

**Regulativ  
for  
kommunevandløb nr. 75 - GBS 46C1  
Bakkegårdløbet**

## **1. Grundlag for regulativet**

Vandløbet er optaget som kommunevandløb nr. 75 i Nysted kommune.

Regulativet er udarbejdet på grundlag af

- regulativ og teknisk beskrivelse fra april 1983
- regionplan for Storstrøms amt 1997 - 2009
- redegørelsen i bilag 1

Vandløbet er på hele strækningen målsat til afledning af vand, målsætning C.

Det er kommunens målsætning at sikre vandaflodningen af overfladevand, drænvand og spildevand gennem regulativmæssige bestemmelser om vandløbets skikkelse.

## **2. Beskrivelse af vandløbet**

Vandløbet starter ca. 40 meter nord for DSB jernbanelinie og ca. 320 meter øst for Viadukten med en 45 cm brønd og slutter med udløb i kommunevandløb nr. 51.

Vandløbet er stationeret i meter fra begyndelsespunkt til udløb.

- samlet længde 1075 meter
- åben del 0 meter
- rørlagt del 1075 meter

Vandløbets beliggenhed fremgår af kortbilag i mål 1 : 4000.

Vandløbet berører kun Nysted kommune.

### 3. Vandløbets dimension

Vandløbets dimension beskrives ved dets teoretiske rørdiameter og fald.

Vandløbet kan have anden rørdiameter og andet fald hvis vandafledningen ikke forringes i forhold til vandafledningen i det teoretiske vandløb.

Teoretisk dimension

| Station<br>Meter | Bundkote<br>DNN | Rørdiameter                       | Fald<br>Promille |
|------------------|-----------------|-----------------------------------|------------------|
| 0                | 13,97           |                                   |                  |
|                  |                 | Ø 13                              | 3,3              |
| 84               | 13,68           |                                   |                  |
|                  |                 | Ø 15                              | 1,7              |
| 120              | 13,61           |                                   |                  |
|                  |                 | Ø 20                              | 1,7              |
| 198              | 13,48           |                                   |                  |
|                  |                 | Ø 20                              | 1,7              |
| 240              | 1341            |                                   |                  |
|                  |                 | 50 cm<br>bundbredde<br>anlæg 1,00 | 1,7              |
| 249              | 13,39           |                                   |                  |
|                  |                 | Ø 70                              | 1,7              |
| 275              | 13,35           |                                   |                  |
|                  |                 | 50 cm<br>bundbredde<br>anlæg 1,00 | 1,7              |
| 285              | 13,33           |                                   |                  |
|                  |                 | Ø 20                              | 1,7              |
| 311              | 13,29           |                                   |                  |
|                  |                 | Ø 20                              | 1,7              |
| 430              | 13,09           |                                   |                  |
|                  |                 | Ø 20                              | 1,7              |
| 565              | 13,86           |                                   |                  |
|                  |                 | Ø 20                              | 13,0             |
| 603              | 12,46           |                                   |                  |
|                  |                 | Ø 20                              | 13,0             |
| 611              | 12,36           |                                   |                  |
| 611              | 10,98           |                                   |                  |
|                  |                 | Ø 50                              | 2,2              |
| 685              | 10,82           |                                   |                  |

| Station<br>Meter | Kote<br>DNN | Rørdiameter | Fald<br>Promille |
|------------------|-------------|-------------|------------------|
| 761              | 10,65       | Ø 50        | 2,2              |
| 800              | 10,56       | Ø 40        | 2,2              |
| 951              | 5,39        | Ø 40        | 34,0             |
| 963              | 5,35        | Ø 60        | 3,0              |
| 1047             | 4,51        | Ø 25        | 10,0             |
| 1062             | 4,37        | Ø 25        | 10,0             |
| 1075             | 4,24        | Ø 25        | 10,0             |

#### 4. Bygværker og fikspunkter

| Station<br>Meter | Bygværk                                      | Bemærkninger |
|------------------|----------------------------------------------|--------------|
| 240 - 249        | Åben grøft, bundbredde<br>50 cm              | Ejer DSB     |
| 249 - 275        | Rørunderløb, Ø 70<br>Frontmur på begge sider | Ejer DSB     |
| 275 - 285        | Åben grøft, bundbredde<br>50 cm              | Ejer DSB     |
| 285              | Rist i indløb til rør                        | Ejer DSB     |
| 603 - 611        | Rørunderløb, Ø 20                            | Kommunevej   |
| 951 - 963        | Rørunderløb, Ø 60                            | Kommunevej   |
| 1047 - 1062      | Rørunderløb, Ø 25                            | Amtsvej      |

Private dræn- og spildevandstilløb er ikke registreret.

| Station<br>Meter | Fikspunkter   | Kote<br>DNN |
|------------------|---------------|-------------|
| 611              | Kant af brønd | 14,16       |
| 963              | Kant af brønd | 6,73        |

## **5. Administrative bestemmelser**

Vandløbet administreres af Nysted kommune.

Vandløbet og bygværker mv. skal vedligeholdes så målsætningen for vandløbet opfyldes.

Vandløbets vedligeholdelse påhviler kommunen. Vedligeholdelsen omfatter ikke hel eller delvis omlægning.

I tilfælde af hel eller delvis omlægning behandles sagen som en reguleringssag efter vandløbsloven.

## **6. Bredejerforhold**

Ejere og brugere af arealer hvor vandløbet ligger skal tåle udførelse af tilsyn og vedligeholdelse, herunder transport af materialer og maskiner langs vandløbet. Arbejdsbæltet vil normalt ikke være breddere end 5 meter.

Bygninger, bygværker, faste hegn, beplantninger, udgravninger og andre anlæg må ikke uden kommunens tilladelse opføres nærmere end 5 meter fra rørledningens midte.

Ingen må bortlede vand fra vandløbet, ændre vandstanden eller hindre vandets frie løb.

Vandløbet må ikke tilføres faste stoffer, haveaffald, væsker eller andet, som kan give aflejringer i vandløbet eller forurene vandet.

Det er tilladt at oppumpe vand fra vandløbet til kreaturvanding og dyrevanding med mulepumpe eller vindpumpe. Kommunen kan give tilladelse til egentlige vandindvindingssteder. Anden vandindvinding må ikke ske uden tilladelse efter vandforsyningsloven.

Hvis vandløbet beskadiges, eller der foretages ting, der strider mod vandløbsloven, kan kommunen give påbud om genoprettelse af den oprindelige tilstand. Er et påbud ikke efterkommet inden den fastsatte tidsfrist kan kommunen foretage det nødvendige på skadevolderens regning.

I tilfælde hvor det er nødvendigt med øjeblikkelig indsats, kan kommunen foretage det nødvendige på skadevolderens regning.

Udløb fra drænledninger skal udføres og vedligeholdes, så vandløbet ikke bliver beskadiget. Nye dræn skal tilsluttes efter kommunens anvisning. Andre tilløb må kun udføres efter tilladelse fra kommunen.

Overtrædelse af bestemmelserne i regulativet straffes med bøde jævnfør § 85 i vandløbsloven.

## **7. Vedligeholdelse**

Kommunen afgør, om vedligeholdelsen skal udføres af kommunens selv eller i entreprise.

Brønde og rørledning oprenses efter behov. Kommunen fjerner oprenset materiale.

Ulemper for bredejere og brugere i forbindelse med vedligeholdelsen skal så vidt muligt fordeles ligeligt på begge sider af vandløbet.

Alle som har interesse i vandløbet kan kontakte kommunen hvis man er utilfreds med vedligeholdelsen eller med andre forhold.

## **8. Tilsyn**

Kommunen fører tilsynet med vandløbet.

## **9. Revision**

Regulativet skal revideres efter behov.

## **10. Regulativets ikrafttræden**

Regulativet har været bekendtgjort og fremlagt til gennemsyn i 8 uger fra den 21. januar - til den 18. Marts 1998 fra den 21. januar med mulighed for at komme med indsigelse og ændringsforslag.

Det er herefter vedtaget af Nysted byråd den 17. juni 1998

Regulativet gælder fra den 17. juni 1998

Regulativet erstatter regulativ og teknisk beskrivelse fra april 1983.

Leo Thorsen / Søren Lück Madsen  
borgmester      kommunaldirektør

## **Bilag 1, Redegørelse**

### **1. Grundlag for regulativet**

I det følgende er der redegjort for planer og andet, som har dannet grundlag for regulativet.

### **2. Sektorplaner**

#### **Regionplan**

Oplandet til kommunevandløbet er i Storstrøms Amts regionplan 1997-2009 udlagt som landzone. Der er i planen udlagt områder, der berører vandløbet i form af større uforstyrrede landskaber.

#### **Vandindvindingsplan**

I Regionplan om grundvandsbeskyttelse og vandindvinding for Storstrøms Amt af 1997 er oplandet beliggende i områder med særlige drikkevandsinteresser.

#### **Fredningsplan**

Oplandet er ikke omfattet af særlige fredningsmæssige beskyttelsesområder.

#### **Jordbrugsinteresser**

I Regionplanen om areal- og naturressourcer for Storstrøms Amt af 1997 er oplandet beliggende i område med væsentlige jordbrugsinteresser.

#### **Spildevandsplan**

I spildevandsplan for Nysted Kommune 1991-2002 er anført, at der alene sker tilløb fra spredt bebyggelse.

### **3. Øvrige forhold**

Vedligeholdelsen af vandløbet- regulativets punkt 7- svarer til den vedligeholdelsespraksis, der er gennemført de seneste år.

Vandløbet har ikke særlig miljømæssig værdi, idet det kun bruges til afledning af vand.

#### **4. Afvandingsmæssige forhold**

Regulativet medfører ikke ændringer i de eksisterende afvandingsmæssige forhold.

Vandløbets regulativmæssige bestemmelser om beliggenhed og teoretiske dimension ændres ikke i forhold til det nugældende. De faktiske forhold er i praksis i overensstemmelse hermed. Der udføres derfor heller ikke ny eller supplerende opmåling.



