

UDKAST

20 SEP 2006

Kommunevandløbet

**SKIDDENBÆKKEN**

Vandløb nr. 831 - 9.0  
Nibe kommune

Vandløb nr. 845 – 19.0  
Støvring kommune

Nordjyllands amt.

Kommunevandløbet

## **SKIDDENBÆKKEN**

Vandløb nr. 831 - 9.0  
Nibe kommune

Vandløb nr. 845 – 19.0  
Støvring kommune

Nordjyllands amt.

## INDLEDNING

### *Om regulativet*

Et vandløbsregulativ kan betragtes som en aftale mellem brugere af vandløbet og vandløbsmyndigheden om

- vandløbets fysiske tilstand
- vandløbets vedligeholdelse, samt
- brugerens og vandløbsmyndighedens rettigheder og pligter ved vandløbet.

I tidens løb har regulativets formål, bestemmelser og indhold ændret sig i overensstemmelse med ændringer i lovgivningen på vandløbsområdet.

Tidligere regulativer, udarbejdet efter datidens lovgivning, tog alene sigte på brugernes afvandings- og erhvervsmæssige interesser. Vandløbene skulle vedligeholdes, så mest muligt vand kunne afledes, på den korteste tid og i den laveste vandstand man kunne opnå.

I 1982 fremkom en ny revideret lov om vandløb. Lovens formål er at sikre, at vandløb forsat skal kunne bruges til afledning af vand, men nu under hensyntagen til de miljømæssige krav til vandløbskvaliteten. Disse krav fastsættes efter anden lovgivning og kan variere for de enkelte vandløb.

Med 1982-loven blev det bl.a. pålagt amter og kommuner at udarbejde nye regulativer for alle offentlige vandløb, således at lovens bestemmelser om hensyntagen til de miljømæssige krav, kan overholdes i forbindelse med vedligeholdelse m.v.

Loven indeholder desuden bestemmelser om regulativets indhold, herunder en bestemmelse om, at regulativer udarbejdet efter 1982-loven, skal optages til revision efter en nærmere fastsat årrække, med henblik på en vurdering af regulativets tilstrækkelighed i forhold til de miljømæssige krav. Samtidig skal regulativet revideres til overensstemmelse med eventuelle ændrede miljømæssige krav, lovændringer og ændringer i det administrative grundlag.

Nærværende regulativ for kommunevandløbet **Skiddenbækken** er udarbejdet på baggrund af Nibe og Støvring kommunes vedtagelse af, at gældende regulativ skulle revideres efter 10 års forløb.

### *Om vandløbet*

**Skiddenbækken** er et mindre vandløb, der i sin tid er reguleret og uddybet med henblik på afvanding af de omliggende arealer.

Reguleringen blev udført i henhold til tidens gældende love og forordninger, der næsten udelukkende tog sigte på den erhvervsmæssige udnyttelse af vandløb.

Omkring midten af 70'erne begyndte man at se mere nuanceret på vandløb som en del af naturens helhed og de miljømæssige kvaliteter der ligger heri.

Resultatet heraf kender vi bl.a. fra *Lov om Vandløb fra 1982* og *Miljøbeskyttelsesloven*, hvorefter der for første gang også skulle tages miljømæssige hensyn til vandløb, foruden de afvandingsmæssige interesser.

Til *Skiddenbækken* er der stillet krav om, at karpesisk skal kunne opholde sig og opvokse i vandløbet. Kravet indebærer at de fysiske betingelser herfor er tilstede i form af rent vand med højt iltindhold, skjulesteder og varierende strømforhold, samtidig med at der ikke må være spærringer der hindrer fri fiskepassage, som f.eks. styrt.

Efter tidligere regulativer før 1982 bestod vedligeholdelsen i at man fjernede al grøde fra vandløbets bund, beskar al vegetation på skrånninger og banketter så tæt som muligt og fjernede al fyld over regulativmæssig bund og gerne lidt til. Med en sådan vedligeholdelse fjernede man samtidig en stor del af fiskenes livsbetingelser. Skjulesteder forsvandt, fødemængden blev voldsomt reduceret og vandkvaliteten blev dårligere.

Med vedtagelse af et nyt regulativ i 1995 blev vedligeholdelsespraksis ændret, så vedligeholdelsen nu udføres i overensstemmelse med det miljømæssige krav. Al vedligeholdelse udføres fortrinsvis i strømrander, hvorved der efterlades grøde langs vandløbets sider, samtidig med at kantbevoksningen forbliver uberørt på steder, hvor den ikke påvirker vandføringen. Sandopgravning i bunden forekommer kun ved forringet vandføringsevne.

Med den ændrede vedligeholdelsespraksis skåner man fiskenes fødeemner og skjulesteder, samtidig med at vandkvaliteten bliver bedre.

For at opretholde det forbedrede vandløbsmiljø og for eventuelt at skabe yderligere forbedringer skal der fortsat ske en miljøvenlig vedligeholdelse af vandløbet.

**INDHOLDSFORTEGNELSE**

<b>1.0 GRUNDLÅGET FOR REGULATIVET</b>	Side	3
<b>2.0 BETEGNELSE AF VANDLØBET</b>	-	4
<b>3.0 VANDLØBETS SKIKKELSE, DIMENSIONER M.V.</b>	-	5
3.1 Stationering og afmærkning	-	5
3.2 Dimensioner	-	5
<b>4.0 BYGVÆRKER</b>	-	8
4.1 Broer og overkørsler	-	8
4.2 Rørtilløb	-	8
<b>5.0 ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER</b>	-	9
5.1 Administration	-	9
5.2 Bygværker	-	9
<b>6.0 BESTEMMELSER OM SEJLADS</b>	-	10
<b>7.0 BREDEJERFORHOLD</b>	-	11
7.1 Bræmmer	-	11
7.2 Arbejdsbælter og overkørsler ved udløb	-	11
7.3 Hegning og vandingssteder i forbindelse med løsdrift	-	11
7.4 Vandindvinding	-	12
7.5 Regulering og etablering af nye broer	-	12
7.6 Forurening af vandløbet	-	12
7.7 Drænudløb m.m.	-	12
7.8 Beskadigelser og påbud	-	13
7.9 Straf	-	13
<b>8.0 VEDLIGEHOJDELSE</b>	-	14
8.1 Foranstaltning af vedligeholdelsen	-	14
8.2 Hensigten med vedligeholdelsen	-	14
8.3 Vedligeholdelsens udførelse	-	14
8.4 Fordeling af ulemper	-	16
8.5 Udbedring af bygværker og skråningssikringer	-	16
8.6 Klager vedrørende vandløbets vedligeholdelse	-	16
<b>9.0 TILSYN</b>	-	17
<b>10.0 REVISION</b>	-	18
<b>11.0 REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN</b>	-	19
<b>12.0 BILAGSFORTEGNELSE</b>	-	20

## **1.0 GRUNDLAGET FOR REGULATIVET**

Vandløbet er optaget som kommunevandløb i *Nibe kommune* og *Stovring kommune*.

### **Regulativets lovgrundlag m.m.:**

1. Regulativet er udarbejdet på grundlag af lov nr. 302 af 9. juni 1982 om vandløb med de ændringer der følger af lovbekendtgørelse nr. 882 af 18. august 2004 om vandløb.
2. Bekendtgørelse nr. 49 af 15. februar 1985 om bl.a. regulativer for offentlige vandløb.
2. Planredegørelse, bilag 1.
3. De eksisterende forhold, som opmålt i 1995 og 2006.

### **De tidligere forhold var fastlagt ved:**

1. Vandsynskendelse af 23. oktober 1933.
2. Regulativ af 9. november 1950, som ophæves ved regulativ af 22. november 1995.
3. Tillægsregulativ af 9. juni 1964, som ophæves af regulativ af 22. november 1995.
4. Regulativ af 22. november 1995.

Nærværende regulativ erstatter tidligere regulativ af 22. november 1995.

## 2.0 BETEGNELSE AF VANDLØBET

Regulativet omfatter vandløbet **Skiddenbækken**, fra øvre ende og indtil udløbet i amtvandløbet *Binderup å*.

Vandløbet er en del af *Binderup å*'s vandsystem.

**Skiddenbækken** begynder som kommunevandløb ved skellet mellem matr. nr. 2<sup>h</sup> og 4<sup>a</sup>, *Ilsøgård, Bislev*, i sogneskillet mellem *Bislev* og *Veggerby* og forløber herfra i nordøstlig retning indtil udløbet i amtsvandløbet *Binderup å*, i skellet mellem matr. nr. 1<sup>ac</sup>, *Snorup, Bislev* og 8<sup>c</sup>, *Veggerby by, Veggerby*.

Regulativet omfatter 1754 m i *Nibe* og *Støvring kommuner*.

Vandløbet er beliggende i UTM zone 32 Euref89 med følgende koordinater:

### **Skiddenbækken**

Startpunkt 32 V N6308120 E538450

Slutpunkt 32 V N6309370 E539320

Med hensyn til vandløbets nærmere beliggenhed henvises til vedlagte oversigtskort, hvoraf vandløbets UTM-koordinater og nedbørsområde fremgår.

### 3.0 VANDLØBETS SKIKKELSE, DIMENSIONER M.V.

#### 3.1 Stationering og afmærkning

Vandløbet er stationeret fra øvre ende med begyndelsepunktet som station 0, og med udløbet i amtsvandløbet *Binderup å* som station 1754.

Stationeringen svarer til afstanden i m.

Langs vandløbet er som afmærkning anbragt 7 stk. vandstandsskalaer.

Afmærkningerne er placeret langs vandløbet, som det fremgår af efterfølgende skema under afsnit 3.2 og bilag 3 plankortet.

#### 3.2 Dimensioner

*Nibe kommune* og *Støvring kommune* har besluttet, at **Skiddenbækken** skal vedligeholdes på basis af vandløbets geometriske skikkelse.

Vandløbets naturlige variation med hensyn til dimensioner vil dog blive tilgode-  
set, så længe den vandføringsevne, den geometriske skikkelse er udtryk for, er til  
stede.

Vandløbets dimensioner m.v. fremgår af efterfølgende skemaer.



## Skiddenbækken

Afmærkning	Station	Skalanulpkt. kote	Vandløbets bundkote	Vedligeholdelsesbredde	Fald	Anlæg	Bemærkning
nr.	m	cm	cm	cm	o/oo		
1	0	2144	2146	x	x	x	
2	300	2103	2106	65	1,35		)Rørbro )
	372		2096				
	380		2095				
3	600	2061	2065	x	x		
4	900	2054	2057	100		1,0	
5	1200	2049	2050	x			
	1277		2048				)Rørbro )
	1284		2048		0,25		
6	1500	2040	2042	110			
	1590		2040				)Betonbro
	1596		2040				)Snorupgårdvej
7	1752	2036	2036				
	1754		2036	x	x	x	Udløb i <i>Binderup å</i>

## Regulativets kotesystem

De anførte koter er tilknyttet Dansk Vertikal Reference – DVR90 ved følgende GI-fikspunkt:

Pkt. nr. 61-15-9038, kote 2194 cm

*Jordemodervej, Pandumbro over Binderup å, N. side, punkt i overkant af brovange.*

### Vedr. anlæg

Sideskråninger med stejlere anlæg end anført må bevares som hidtil, så længe de er holdbare.

I tilfælde af udskridninger, som medfører en indsnævring af bundbredden til mindre end det i skemaet anførte, reguleres udskridningerne til de i skemaet i afsnit 3.2 anførte dimensioner.

## 4.0 BYGVÆRKER

### 4.1 Broer og overkørsler m.m.

Ved vandløbet findes følgende broer og overkørsler.

#### Skiddenbækken

Bro nr.	Beliggenhed (Stationering) m	Beskrivelse	Dimensioner for vandslug, rørdiameter cm	Målt rørbund kote cm	Ejerforhold Matr. nr.
1	372 380	Rørbro	ø 95	2074 2060	<i>Privat fællesvej</i>
2	1277 1284	Rørbro	ø 70	2058 2058	<i>1<sup>l</sup>, Snorup, Bislev 7<sup>d</sup>, Veggerby by, Veggerby</i>
3	1590 1596	Betonbro	vsl 190	- -	<i>Nibe og Støvring kommune Snorupgårdvej</i>

### 4.2 Rørtilløb

På opmålingstidspunktet var følgende rørtilløb synlige.

#### Skiddenbækken

Beliggenhed (Stationering)	Vandløbsside	Rørdimension cm	Bundkote cm	Bemærkninger
156	Venstre	ø 10	2138	Dræn
370	Venstre	ø 10	2120	Dræn

Medfører vedligeholdelsespraksis aflejring i vandløbet ud for eksisterende udløb, der udmunder over den i dimensionsskemaet i afsnit 3.2 anførte bundlinie, vil sådanne aflejring blive fjernet ved *Nibe kommunes* foranstaltning.

## 5.0 ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER

### 5.1 Administration

Vandløbet er grænsevandløb mellem *Nibe* og *Støvring* kommuner.

Vandløbet administreres af *Nibe kommune* som vandløbsmyndighed, dog således at *Støvring kommune* er vandløbsmyndighed for lodsejere med vandløbsbred i *Støvring kommune* og *Nibe kommune* er vandløbsmyndighed for lodsejere med vandløbsbred i *Nibe kommune*.

Der er aftalt følgende fordeling af udgifterne vedr. vedligeholdelse og administration m.m.

Nibe kommune betaler	50 %.
Støvring kommune betaler	50 %.

Vandløbet med bygværker m.v. skal vedligeholdes således, at den for vandløbet fastsatte skikkelse ikke forringes.

Vandløbets vedligeholdelse foranstalles udført af *Nibe kommune*.

### 5.2 Bygværker

Bygværker og skråningssikringer m.v., der er udført af hensyn til vandløbet, vedligeholdes som dele af vandløbet.

Vedligeholdelsen af øvrige bygværker - broer, og overkørsler m.v. - påhviler de respektive ejere eller brugere.

Ejerne eller brugerne har i h.t. vandløbslovens § 27, stk. 4, pligt til at optage slam, grøde og andet, der evt. samler sig ved bygværker i tiden udenfor vandløbets sædvanlige tidsperioder for vedligeholdelsen, som fremgår af afsnit 8.3.

Enhver ændring af eksisterende samt anlæg af nye bygværker skal godkendes af vandløbsmyndigheden, jf. vandløbslovens § 47.

## **6.0 BESTEMMELSER OM SEJLADS**

Vandløbets dimensioner muliggør ikke sejlads jævnfør vandløbslovens § 4.

## **7.0 BREDEJERFORHOLD**

### **7.1 Bræmmer**

Vandløbslovens § 69 om 2 m brede bræmmer langs vandløbs åbne strækninger, gælder for naturlige eller i regionplanen højt målsatte vandløb, beliggende i landzonen.

**Skiddenbækken** er et højt målsat vandløb og derfor må dyrkning, jordbehandling, plantning, terrænændring og anbringelse af enhver form for hegn ikke foretages i en bræmme på 2,0 m langs vandløbets øverste kant.

Undtagen fra denne bestemmelse er plantning af skyggegivende vegetation til begrænsning af grødevækst og anbringelse af hegn, hvor arealet benyttes til græsning for løsgående husdyr jf. pkt. 7.3.

### **7.2 Arbejdsbælter og overkørsler ved vandløbet**

De til vandløbet grænsede ejendommens ejere og brugere er i øvrigt pligtige at tåle de fornødne vedligeholdelsesarbejders udførelse, herunder transport af materialer og maskiner og disses arbejde langs vandløbets bredder, hvorved bemærkes, at arbejdsbæltet normalt ikke bliver over 8 m bredt.

Bygninger, bygværker, faste hegn, beplantninger, udgravninger og lignende anlæg af blivende art, må ikke uden vandløbsmyndighedens tilladelse anbringes øverste vandløbskant nærmere end 8 m og for rørlagte strækninger ikke nærmere end 2 m fra ledningens midte. Undtagen herfra er beplantning, der efter vandløbsmyndighedens beslutning udføres eller skal bevares af hensyn til den grødebegrænsende virkning.

Nye tilløb og tilløb der reguleres, skal hvis vandløbsmyndigheden forlanger det forsynes med en overkørsel med 5 m ovenbredde ved udløbet til brug for transport af materiel, der anvendes ved vandløbets vedligeholdelse.

### **7.3 Hegning og vandingssteder i forbindelse med løsdrift**

De til vandløbet grænsede arealer må benyttes til løsdrift, Vandløbsmyndigheden kan påbyde at bredejerne opsættes og vedligeholder forsvarligt hegn og at vandingssteder graves uden for vandløbets profil og frahegnes dette.

Sådanne hegn er ejerne pligtige at fjerne inden 2 uger efter tilsynets meddelelse, såfremt dette er nødvendigt af hensyn til maskinel udførelse af vedligeholdelsesarbejdet.

#### **7.4 Vandindvinding**

Vandindvinding fra vandløbet må ikke finde sted uden tilladelse, jf. vandforsyningslovens bestemmelser.

#### **7.5 Regulering og etablering af nye broer**

I henhold til vandløbslovens § 6 må ingen bortlede vandet fra vandløbet eller foranledige, at vandstanden i vandløbet forandres, eller at vandets frie løb hindres.

Regulering herunder rørlægning af vandløbet og etablering af broer og overkørsler må kun finde sted efter vandløbsmyndighedens bestemmelser.

I det hele taget må ingen uden tilladelse foretage foranstaltninger ved vandløbet med anlæg, hvorved tilstanden ved dette kommer i strid med bestemmelserne i dette regulativ eller vandløbsloven.

#### **7.6 Forurening af vandløbet**

Vandløbet må ikke tilføres faste stoffer, haveaffald, spildevand eller andre væsker, der foranlediger aflejringer i vandløbet eller forurener dets vand, jf. miljøbeskyttelseslovens bestemmelser.

Gennemløber vandløbet arealer der af Miljøstyrelsen er udpeget som okkerpotentielle må nye eller ændrede udgrøftninger og dræning af arealerne ikke påbegyndes før der foreligger godkendelse efter okkerloven.

#### **7.7 Drænudløb m.m.**

Udløb fra drænledninger skal udføres og vedligeholdes således, at de ikke gør skade på vandløbets skrånninger.

Nye drænudløb må ikke uden tilladelse fra vandløbsmyndigheden placeres med underkanten af røret dybere end 10 cm over den i dimensionsskemaet i afsnit 3.2 anførte bundlinie.

Udførelse af andre rørledninger og nedlægning af kabler, rørledninger o.l. under vandløbet må kun ske efter forud indhentet tilladelse fra vandløbsmyndigheden.

## 7.8 Beskadigelser og påbud

Den ved vandløbet værende afmærkning med vandstandsskalaer o.a. må ikke beskadiges eller fjernes. Sker dette, er den for beskadigelsen eller fjernelsen ansvarlige pligtig at bekoste retableringen.

Beskadiges vandløb, faskiner, bygværker eller andre anlæg ved vandløbet, eller foretages der foranstaltninger i strid med vandløbsloven eller bestemmelserne i dette regulativ, kan vandløbsmyndigheden meddele påbud om genoprettelse af den tidligere tilstand.

Er et påbud ikke efterkommet inden udløbet af den fastsatte frist, kan vandløbsmyndigheden foretage det fornødne på den forpligtedes regning, jf. vandløbslovens § 54.

Er der fare for, at betydelig skade kan ske på grund af usædvanlige nedbørsforhold eller andre udefra kommende usædvanlige begivenheder, kan vandløbsmyndigheden foretage det fornødne uden påbud og på den forpligtedes regning, jf. vandløbslovens § 55.

## 7.9 Straf

Overtrædelse af bestemmelserne i regulativet straffes med bøde, jf. vandløbslovens § 85.



## **8.0 VEDLIGEHOJDELSE**

Ved vandløbs vedligeholdelse forstås de fysiske indgreb, der foretages i vandløbet for at sikre den fastlagte skikkelse eller vandføringsevne.

### **8.1 Foranstaltning af vedligeholdelsen**

Vandløbet foranstaltes vedligeholdet af *Nibe kommunes tekniske forvaltning* på *Støvring* og *Nibe kommunes* vegne.

*Nibe kommune* afgør om vedligeholdelsen skal udføres i entreprise eller ved egen foranstaltning.

### **8.2 Hensigten med vedligeholdelsen**

*Nibe kommune* og *Støvring kommune* har - med udgangspunkt i nærværende regulativs vedføjede planredegørelse (bilag 1) - besluttet, at vedligeholdelsen af vandløbet skal udføres således, at vandløbets fysiske tilstand er i overensstemmelse med de krav, den målsatte anvendelse stiller hertil. Vandløbets målsætning er beskrevet i planredegørelsen og herunder:

**Skiddenbækken** er i *Nordjyllands amts kvalitetsplan for vandløb og søer*, målsat således:

**Hele vandløbet:** B<sub>3</sub>- Karpesfiskevand og det tilsvarende vandkvalitetskrav er forureningsgrad II.

Man har i konsekvens heraf besluttet følgende vedligeholdelsesprincipper:

### **8.3 Vedligeholdelsens udførelse**

#### **Skiddenbækken:**

##### **Grødeskæring**

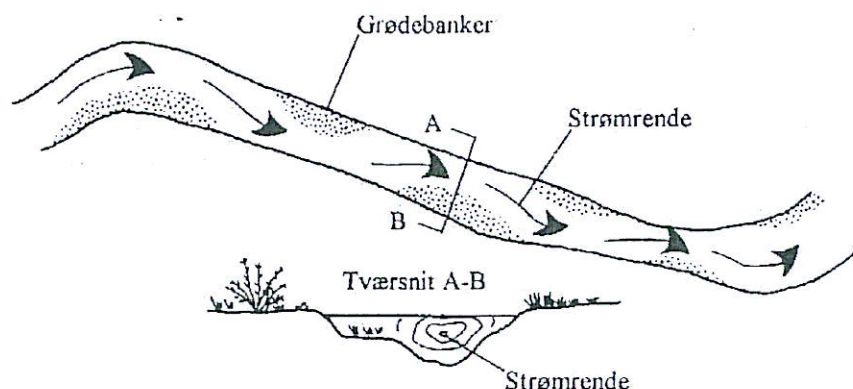
Udføres 1 gang årligt i perioden 1. august - 31. oktober.

Lodsejerne skal tåle, at *Nibe kommune* iværksætter ekstraordinære grødeskæringer udenfor vedligeholdelsesterminen i tilfælde af kraftig grødevækst i vandløbet.

Grøden skæres til bunds inden for vandløbets fastsatte vedligeholdelsesbredde jf. afsnit 3.2.

Grødeskæring udføres manuelt eller maskinelt og således, at skæringen tilstræbes at følge den naturlige strømrønde, der bugter sig ned gennem grøden.

Arbejdet udføres i overensstemmelse med nedenstående principskitse.



Arbejdet udføres således, at bunden ikke rodes unødvendigt op.

**Kantslåning** udføres i forbindelse med grødeskæringen, men kun på strækninger hvor bredvegetationen hænger ud over strømrenden, eller bevirker en væsentlig nedsættelse af vandføringsevnen.

Kantslåning udføres manuelt eller maskinelt og begrænses i øvrigt til den nederste meter over vandspejlet.

En sammenfattende beskrivelse af den alm. vedligeholdelse f.s.v. angår grødeskæring, kantslåning o.a., herunder metode, omfang og terminer, findes i et vedligeholdelsesblad, efter bilag 2.

### Bundskovling og kantafretning

Udføres i perioden 1. august – 31. oktober, hvis vandløbets profil (vandføringsevne) nødvendiggør dette.

Bundskovling og kantafretning iværksættes først, når vandløbets vandføringsevne bliver ringere, end den ville være med de under afsnit 3.2 anførte vedligeholdelsesbredder og fald, de fastsatte bundkoter + 10 cm og det anførte anlæg.

I forbindelse med udbedring af mangler, som hindrer opfyldelse af kravet til vandføringsevnen, må bundskovling af sandaflejringer kun iværksættes til vedligeholdelse af de fastsatte dybder. Huller i vandløbsbunden, under de fastsatte dybder, jfr. afsnit 3.2, må ikke jævnes eller på anden måde fyldes i forbindelse med vedligeholdelsen, ligesom grus og stenmateriale ikke må fjernes fra vandløbsbunden med mindre det kan begrundes af hensyn til vandføringsevnen.

Nødvendig bundskovling udføres i en strømrende efter samme princip som grødeskæringen.

Stabile overhængende brinker skal så vidt muligt bevares og kantafretning må derfor kun finde sted, hvis det ikke på anden måde er muligt at sikre vandføringsevnen.

Alt vedligeholdelsesarbejde til sikring af vandføringsevnen udføres fortrinsvis manuelt, men kan dog tillades udført maskinelt når det kan begrundes i særlige forhold.

Afskåret grøde og kantvegetation samt fyld fra bundskovling må ikke oplægges på vandløbets sideskråninger, men skal oplægges oven for øverste vandløbskant i en passende afstand fra denne, således at der ikke kan ske et tilbagefald til vandløbet.

Oprenset materiale må ikke oplægges i skelgrøfter eller vandingssteder.

#### **8.4 Fordeling af ulemper, som lodsejere eller brugere skal tåle.**

Ved tilrettelæggelsen af vedligeholdelsesarbejdet skal ulemper, som ejere og brugere skal tåle, søges fordelt på begge sider af vandløbet.

Den afskårne grøde og kantvegetation skal optages fra vandløbet efterhånden som den afskæres, og fordeles ligeligt til begge sider.

Oprenset fyld fra bundskovling skal ligeledes fordeles ligeligt til begge sider af vandløbet.

Den fra oprensningen hidhørende fyld m.v., der fremkommer ved vandløbets regulativmæssige vedligeholdelse, er brugerne af de tilstødende jorder pligtige til at modtage og fjerne mindst 5 m fra vandløbskanten eller sprede i et ikke over 10 cm tykt lag inden hvert års 1. maj.

Det påhviler den enkelte ejer eller bruger selv at undersøge, om der er oplagt fyld, som skal fjernes eller spredes. Undlader en ejer eller bruger at fjerne eller sprede fylden, kan vandløbsmyndigheden med 2 ugers skriftlig varsel til ejeren eller brugeren lade arbejdet udføre på den pågældendes bekostning.

#### **8.5 Udbedring af bygværker og skråningssikringer**

Udbedring af bygværker og skråningssikringer foretages fortrinsvis uden for perioden maj-oktober.

#### **8.6 Klager vedrørende vandløbets vedligeholdelse**

Lodsejere - eller andre med interesse i vandløbet - der måtte finde vandløbets vedligeholdelsestilstand eller specielle forhold vedrørende vandløbet utilfredsstillende, kan rette henvendelse herom til vandløbsmyndigheden.

## 9.0 TILSYN

1. Tilsyn med vandløbet udføres af *Nibe kommune*.
2. *Nibe kommune* afholder på begæring offentligt syn over vandløbet i oktober-november måned.
3. Bredejere, organisationer eller andre, der begærer et sådant syn, kan træffe nærmere aftale herom med *Nibe kommune*.

## **10.0 REVISION**

Dette regulativ skal senest optages til revision i år 2021.

## 11.0 REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN

Regulativet har været bekendtgjort og fremlagt til gennemsyn i 8 uger med adgang til at indgive evt. indsigelser og ændringsforslag inden den 06.12.2006.

Regulativet er vedtaget af

*Nibe kommune*, den 13.12 2006.

  
\_\_\_\_\_  
Elin Møller

  
\_\_\_\_\_  
Erik Søe Christiansen

og af

*Støvring kommune*, den \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Regulativet træder i kraft fra datoen for dets vedtagelse.

## 12.0 BILAGSFORTEGNELSE

1. Planredegørelse med tilhørende STANDARDBILAG FOR  
PLANER, SYMBOLBESKRIVELSE M.V.
2. Oversigtskort      1:25.000
3. Plankort            1:4.000
4. Længdeprofil      1:2.000 - 1:50

**PLANREDEGØRELSE**

for

**SKIDDENBÆKKEN**

Bilag 1



**INDHOLDSFORTEGNELSE**

<b>1.</b>	<b>INDLEDNING</b>	side	3
<b>2.</b>	<b>VANDLØBETS BELIGGENHED</b>	-	4
<b>3.</b>	<b>OPLANDET</b>	-	4
<b>4.</b>	<b>DET PLANMÆSSIGE GRUNDLAG</b>	-	5
	4.1 Kvalitetsplan for vandløb og søer	-	5
	4.2 Fredningsplan	-	5
	4.3 Landbrugsplan	-	5
	4.4 Vandindvindingsplan	-	5
	4.5 Spildevandsplan	-	5
	4.6 Råstofredegørelse	-	6
<b>5.</b>	<b>FORHOLD TIL LOV OM NATURBESKYTTELSE</b>	-	7
<b>6.</b>	<b>UDSÆTNINGSPLAN</b>	-	8
<b>7.</b>	<b>OKKER</b>	-	9
<b>8.</b>	<b>DATAGRUNDLAG</b>	-	10
<b>9.</b>	<b>FASTSÆTTELSE AF KRAV TIL VANDLØBET</b>		11
<b>10.</b>	<b>AFVANDINGSMÆSSIGE KONSEKVENSER</b>	-	12

## 1. INDLEDNING

Vandløbsloven - lov nr. 302 af 9. juni 1982 om vandløb - indeholder i forhold til tidligere lovgivning om vandløb væsentligt ændrede bestemmelser om blandt andet vandløbsvedligeholdelsen, idet denne i større grad end hidtil skal ske under hensyn til de miljømæssige interesser til vandløbet.

Dette fremgår af lovens § 1, hvor det er anført, at det skal tilstræbes at sikre, at vandløb kan benyttes til afledning af vand, navnlig overfladevand, spildevand og drænvand, og endvidere at fastsættelse og gennemførelse af foranstaltninger efter loven skal ske under hensyntagen til de miljømæssige krav til vandløbskvalitet, som fastsættes i anden lovgivning.

Disse bestemmelser har som konsekvens, at reglerne om vandløbets fremtidige anvendelse ikke skal fastsættes ud fra individuelle interesser, men skal fastsættes ud fra en konkret afvejning af alle de interesser, der er knyttet til vandløbet - afvanding, fiskeri, jagt, sejlads etc. - og gerne således, at alle interesser i størst muligt omfang tilgodeses.

Grundlaget for denne afvejning, og hermed for ændringerne i regulativet, er blandt andet indeholdt i **Regionplan 2005 - Nordjylland** for *Nordjyllands Amt*.

Regionplanen er amtets overordnede plan, som angiver retningslinier for udviklingen i amtet. De enkelte områder med betydning for vandløbet er uddybet i følgende sektorplaner:

- Kvalitetsplan for vandløb og søer
- Fredningsplan
- Landbrugsplan
- Vandindvindingsplan
- Råstofplan

Disse planer, kommunale spildevandsplaner, - samt vandløbsloven med tilhørende bekendtgørelser og cirkulærer, danner baggrund for de forhold, der skal tilgodeses i regulativet.

## 2. VANDLØBETS BELIGGENHED

**Skiddenbækken** starter som kommunevandløb nord for *Vegger Plantage* og forløber i nordøstlig retning indtil udløbet i amtsvandløbet *Binderup å*, sydvest for *Pandum*.

Vandløbets længde er 1754 m.

## 3. OPLANDET

**Skiddenbækken** har et topografisk opland på ca. 3,45 km<sup>2</sup> ved udløbet i amtsvandløbet *Binderup å*.

#### 4. DET PLANMÆSSIGE GRUNDLAG FOR REGULATIVET

I henhold til § 9 i bekendtgørelse nr. 49 af 15. februar 1985 om regulativer for offentlige vandløb skal der i det følgende redegøres for de planer m.v., som danner grundlag for nærværende regulativ.

Der henvises til vedlagte STANDARDBILAG FOR PLANER, SYMBOL-BESKRIVELSE M.V.

##### 4.1 **Kvalitetsplan for vandløb og søer**

**Skiddenbækken** er i henhold til i *Nordjyllands amts kvalitetsplan for vandløb og søer* målsat som: B<sub>3</sub> - Karpefiskevand og det tilsvarende vandkvalitetskrav er forureningsgrad II.

##### 4.2 **Fredningsplan**

Ifølge *Nordjyllands amts fredningsplan - hovedstruktur 1985 - 97*, er **Skiddenbækken** beliggende i biologisk beskyttelsesområde og særligt værdifuldt landskab og med økologiske forbindelser.

##### 4.3 **Landbrugsplan**

Ifølge *Nordjyllands amts landbrugsplan, dateret januar 1988* er **Skiddenbækken** beliggende i landbrugsområder, af mindre interesse.

##### 4.4 **Vandindvindingsplan**

Ifølge *Nordjyllands amts forslag til Vandindvindingsplan, dateret 1989* er **Skiddenbækken** beliggende i et vandløbsopland hvor grundvandsindvindingens påvirkning af vandløbets vandføring ikke er undersøgt.

Vandløbet er beliggende i områder med anvendeligt grundvand til vandforsyningsformål, men området friholdes foreløbigt for etablering af større kildepladser til vandværker på grund af særlige hensyn til kilder, vandløb m.v.

##### 4.5 **Spildevandsplan**

**Skiddenbækken** er ikke omfattet af hverken *Nibe* eller *Støvring kommuners* spildevandsplan.

#### 4.6 Råstofredøgørelse

**Skiddenbækken** er ifølge *Råstofredøgørelse 97, Nordjylland* ikke beliggende i områder, der er omfattet af redøgørelsen.

## 5. FORHOLD TIL LOV OM NATURBESKYTTELSE

**Skiddenbækken** er omfattet af *Lov om Naturbeskyttelse* § 3, § 16 og § 17.

## 6. UDSÆTNINGSPLAN

*Danmarks Fiskeriundersøgelser, Afdeling for Ferskvandsfiskeri, Silkeborg* har i 2005 udsendt udsætningsplan for vandsystem 18-09, *Binderup å*, som også omfatter **Skiddenbækken**.

Udsætningsplanen anfører at Skiddenbækken er uegnet som ørredvand.

## 7. OKKER

Ingen af arealerne, der grænser op til **Skiddenbækken** er af *Miljøstyrelsen* udpeget som økkerpotentielle.



## 8. DATAGRUNDLAG

**Skiddenbækken** er i 1995 og 2006 opmålt af *Orbicon*.

Der er foretaget tværprofilopmåling for hver ca. 100 m. Bygværker er opmålt som de forefindes.

Alle rørtilløb der var synlige på opmålingstidspunktet, er ligeledes opmålt.

Regulativet sikrer, at de bestående afvandingsmæssige interesser i al væsentlighed tilgødeses, idet regulativet bygger dels på det gamle regulativ og dels på de eksisterende forhold, fastlagt ved opmålingen.

## 9. FASTSÆTTELSE AF KRAV TIL VANDLØBET

Med baggrund i de miljømæssige krav, der stilles til vandløbet, har *Nibe og Støvring kommune* besluttet at vedligeholdelsen af **Skiddenbækken**, skal styres efter krav til en for vandløbet fastlagt geometrisk skikkelse.

Vandløbets naturlige variation med hensyn til dimensioner vil dog blive tilgode- set, så længe den vandføringsevne, den geometriske skikkelse er udtryk for, er til stede.

Vedligeholdelsen i form af grødeskæring sker i strømrender efter miljøvenlige principper, på baggrund af den geometriske skikkelse.

## 10. AFVANDINGSMÆSSIGE KONSEKVENSER.

Med det nye regulativ forbliver de afvandingsmæssige forhold ved **Skiddenbækken** som hidtil.

Dimensionerne i det nye regulativ er identiske med de fastsatte dimensioner i det tidligere regulativ fra 1995.

Ved fastlæggelse af kravene til vedligeholdelsen er der foretaget en samlet afvejning af de tidligere bestemmelser, målsætninger ifølge kvalitetsplanen og opmålingsresultaterne, herunder de siden 1995 skete ændringer i vandløbets fysiske tilstand.

Formålet med denne afvejning har været at sikre en uændret vandføringsevne i vandløbet, samtidig med at vandløbet forsat får mulighed for at udvikle mere varierede fysiske forhold til gavn for vandløbsmiljøet.

**Januar 2006**

**STANDBILAG FOR PLANER**

**SYMBOLBESKRIVELSE M.V.**

<b><u>Indholdsfortegnelse</u></b>	<b>Side</b>
<b>Regionplanens mål og retningslinier for vandløb (uddrag)</b>	<b>3</b>
- Mål	3
- Retningslinier	3
- Målsætning	5
<b>Kvalitetsplanes målsætninger for vandløb</b>	<b>5</b>
<b>Regionplanens sektorplaner</b>	<b>8</b>
<b>Uddrag af fredningsplanen</b>	<b>8</b>
<b>Uddrag af landbrugsplanen</b>	<b>10</b>
<b>Uddrag af vandindvindingsplanen</b>	<b>11</b>
<b>Forhold til Lov om naturbeskyttelse</b>	<b>12</b>

### Regionplanens mål og retningslinier for vandløb. (uddrag)

- Mål**
- Målet er, at vandløb skal fungere som levested for et alsidigt dyre- og planteliv, og samtidig hermed skal vandløbenes evne til afledning af vand sikres. Alle gode vandløb skal kunne anvendes som fiskevande.
- Målet er også, at der ved etablering af spildevandsrensning i det åbne land, opnås en højere grad af opfyldelse af kvalitetsmålsætninger for vandløb.
- Målet er også, at der ved etablering af vådområder inden for udpegede lavbundsarealer kan ske en reduktion af kvælstofudledningen til vandmiljøet.
- Retningslinier**
1. Vandløb skal sikres de målsætninger for kvalitet og anvendelse, som er angivet på regionplanens kort 5 og 6 samt i bilag 9 om kvalitetskrav for udledning til vandløb og havområder. For vandløb, som ikke er vist på kort, gælder samme krav som for nærmeste målsatte vandløb af samme type.
  2. Vandløbene skal kunne benyttes til afledning af vand.
  3. Vandløb med målsætning A og B, skal vedligeholdes miljøvenligt.
  4. Spærringer herunder "dødeå"-strækninger og opstuvningszoner, som hindrer passage for fisk og øvrig fauna, skal fjernes. Så vidt muligt skal der vælges løsninger, som sikrer vandløbenes frie løb.
  5. På korte strækninger neden for spildevandsudledninger fra f.eks rensningsanlæg og dambrug kan accepteres forringet vandkvalitet i vandløb i forhold til målsætningerne. Der accepteres ikke uæstetiske og uhygiejniske forhold, hverken omkring udløbet eller på strækningen.
  6. Spildevandsudledninger, herunder regnvandsbetingede udledninger, skal begrænses, så de ikke hindrer opfyldelse af målsætningerne for vandløb.
 

Regnvandsbetingede udledninger til vandløb skal begrænses, så de ikke giver anledning til en hydraulisk belastning, som nødvendiggør en regulering af vandløbet. Nye eller forøgede udledninger større end 1 l/sek./ha. tillades ikke uden dokumentation for, at de ikke forårsager hydraulisk belastning, som nødvendiggør en regulering.
  7. I regionplanen er udpeget forureningsfølsomme vandløb med tilhørende oplande jf. kort 5. Spildevandet fra ejendomme med udløb til de udpegede vandløbsstrækninger skal som minimum renses svarende til den rensklasse, der er angivet på kortet.

9. **Kulturtekniske indgreb i vandløb må ikke vedvarende forringe mulighederne for et alsidigt dyre- og planteliv.**

**Der bør ikke etableres søer ved opstemning af vandløb, væld og kilder. Vandløb med basismålsætning bør ikke rørlægges.**

**Målsætning:** Regionplanens kort 5 viser de vedtagne målsætninger for vandløb (vandkvalitet) og spildevandsrensning i det åbne land.

Kort 6 viser de vedtagne målsætninger for vandløb (fiskevand/anvendelse).

**Kvalitetsplanens målsætninger for vandløb.**

I kvalitetsplanen benyttes følgende målsætninger for vandløb:

	Fiskevand/ Anvendelse		Kvalitet	Vandløbsvedlige -holdelse
Skærpet målsætning	A	Naturvidenskabeligt interesseområde	Afhængig af øvrig målsætning	Afhængig af øvrig målsætning
Basis målsætning	B1	Gyde- og yngelopvækstvand for laksefisk	I I-II, II	Miljøvenlig
	B1	Yngelopvækst for laksefisk	I-II II	Miljøvenlig
	B2	Opvækst- og opholdsvand for laksefisk	I-II II	Miljøvenlig
	B3	Karpefiskevand	II II-III	Miljøvenlig
	B4	Vandløb med varieret dyre- og planteliv	I-II, II	Miljøvenlig
Lempet målsætning	C	Vandaflledning	Æstetisk tilfredsstillende	
	D	Spildevandsafledning	Æstetisk tilfredsstillende	
	F	Okkerbelastet	Æstetisk tilfredsstillende	

De enkelte målsætninger beskrives således:

**A Naturvidenskabeligt interesseområde**

Målsætningen gælder for vandløb:

- hvor der er særlige naturelementer eller særlige kulturhistoriske, geologiske eller landskabelige værdier, der ønskes bevaret. Der er samtidig fastsat særskildt anvendelsesmålsætning (f.eks. fiskevand) og krav til vandkvaliteten for det enkelte A-målsatte vandløb.



**B1 Gyde- og/eller yngelopvækstvand for laksefisk****Målsætningen gælder for vandløb:**

- hvor laksefisk allerede gyder, og/eller hvor der sker opvækst af yngel,
- hvor der kan skabes fysiske forhold, der gør vandløbene egnede som gydeområde og/eller yngelopvækstvand for laksefisk.

**B2 Laksefiskevand opvækst- og opholdsvand****Målsætningen gælder for vandløb:**

- hvor der allerede findes en bestand af laksefisk, især ørreder,
- hvor der kan skabes fysiske forhold, der gør vandløbene egnede som opholds- og opvækstvand for laksefisk.

**B3 Karpefiskevand****Målsætningen gælder for vandløb:**

- hvor der allerede findes en bestand af ål og eventuelt gedde, aborre samt skalle og andre karpefisk,
- hvor der kan skabes betingelser for en bestand af nævnte fisk,
- der er passagevand for laksefisk, d.v.s. vandløb, som står i forbindelse med søer og vandløb med højere målsætning (B1 og B2).

**B4 Vandløb med varieret dyre- og planteliv, men uden fiskeinteresse****Målsætningen gælder for vandløb:**

- med en selvstændig biologisk værdi, men hvor forholdene ikke tillader en fiskebestand.

**C Vandløb, der skal anvendes til afledning****Målsætningen gælder for vandløb:**

- der alene tjener til afledning af vand, og hvor der ikke findes en fiskefauna eller særlige biologiske forhold, som amtsrådet ønsker at beskytte.

**D Vandløb, belastet af spildevandsudledning****Målsætningen gælder for vandløb:**

- hvor godkendte spildevandsudledninger medfører en dårligere kvalitet, end de naturgivne forhold muliggør.

**F Vandløb,  
belastet  
af okker**

**Målsætningen gælder for vandløb:**

- der er så stærkt påvirket af okkerudledninger, at en fiskevandsmålsætning ikke kan opnås.

### Regionplanens sektorplaner.

Foruden kvalitetsplan for vandløb og søer, kan følgende sektorplaner have betydning for vandløbene.

Fredningsplan  
Jordbrugsplan  
Vandindvindingsplan  
Råstofplan

### Uddrag af fredningsplanen

Hovedmålet for planlægning af det åbne land er at sikre en hensigtsmæssig udnyttelse af areal- og naturressourcerne og at bevare de naturværdier, der har betydning for friluftslivet, videnskab og undervisning.

Fredningsplan 1985-97 udtrykker amtsrådets holdning til karakteren og omfanget dels af fredningsmæssige beskyttelsesinteresser og dels af rekreative og undervisningsmæssige anvendelsesinteresser i det åbne land.

Fredningsplanens hovedmålsætninger, der er en udbygning af regionplanens generelle hovedmål for landområder, er følgende:

- at sikre en opretholdelse af den landskabelige variation
- at sikre væsentlige naturvidenskabelige, undervisningsmæssige og kulturgeografiske interesser
- at bevare amtets egnskarakteristiske bebyggelsesstruktur
- at sikre opretholdelse af et righoldigt og varieret plante- og dyreliv
- at forbedre mulighederne for en friluftsmæssig anvendelse
- at bidrage til at pleje områder af særlig interesse
- at bidrage til, at forurening af miljøet mindskes eller undgås.

I hovedstrukturen er de forskellige former for fredningsmæssige hensyn prioriteret ved udpegning af særlige områder. Det drejer sig om:

Særligt værdifulde landskaber. Her angives dels generelle landskabelige hensyn, dels særlige forhold, der skal tages hensyn til.

Særlige friluftsområder. Områderne omfatter dels eksisterende aktivitetsområder for ferie- og friluftsliv, dels udpegning af nye områder, hvor der kan planlægges for ferie- og friluftsmål.

Beskyttelsesområder. I disse områder er der behov for en særlig beskyttelsesmæssig indsats. Da denne indsats varierer afhængig af interessens art, er beskyttelsesområderne opdelt i:

Særlige geologiske beskyttelsesområder, hvor særlige geologiske og landskabsdannende forhold skal tilgodeses.

Særlige biologiske beskyttelsesområder, hvor forskellige former for biologiske hensyn prioriteres.

Særlige kulturgeografiske områder. Her angives dels generelt, hvilke kulturgeografiske forhold der karakteriserer forskellige egne, dels hvilke interesser der særligt skal tages hensyn til.

I hovedstrukturen indgår endvidere to former for særlige forbindelser:

Økologiske forbindelse beskriver, hvordan der kan tages særligt hensyn til naturen i forskellige former for landskabelige og naturmæssige sammenhænge.

Det regionale rekreative stinet er den del af den amtskommunale stiplanlægning, der forbinder friluftsområderne indbyrdes, og som knytter friluftsområder og byområder sammen.

### Uddrag af jordbrugsplanen

-Til landbrugsområder af særlig interesse er udpeget de bedste dyrkningsjorder, d.v.s. lerjorder, der indgår i omdrift og enkelte humusjorder med særlig god afvanding.

De udpegede områder indeholder de særligt værdifulde jordressourcer, som er meget begrænsede i Nordjylland. Den landbrugsmæssige anvendelse af områderne bør derfor sikres, og arealinddragelse til andre formål bør ikke ske fra sådanne områder.

Områderne er derfor i regionplanen udpeget til regionale jordbrugsområder, der er særligt beskyttet.

-Til landbrugsområder af almindelig interesse er udpeget områder med almindelig god landbrugsdrift.

Områderne omfatter primært de mellemgode jorder i omdrift. Desuden er udpeget engarealer og kuperede arealer af almindelig interesse, hvor de ligger i tilknytning til områder med stort kvæghold.

Endelig er udpeget ringe jorder med gode vandingsmuligheder eller intensiv landbrugsstruktur og visse områder med humusjord i omdrift.

Størstedelen af den nordjydske landbrugsproduktion sker i landbrugsområder af almindelig interesse. Områderne er derfor af stor værdi for landbrugserhvervet i Nordjylland og må betragtes som værdifulde landbrugsområder.

De landbrugsmæssige ressourcer i disse områder bør beskyttes gennem en konkret vurdering af jordressourcer, investeringer og driftsforhold. Denne vurdering skal foretages, før der træffes afgørelser, der har betydning for landbrugsdriften.

-Til landbrugsområder af mindre interesse er udpeget områder, hvor dyrkningsmulighederne er begrænset.

Det er kuperede og vandlidende arealer, der primært anvendes som græsningsarealer, typisk kystområder eller skovnære landbrug, der er præget af fritids- eller deltidsdrift.

Landbrugsinteresserne i områderne er mindre. Der findes ofte store naturværdier indenfor disse områder, og de er derfor ofte udpeget som regionale naturområder i regionplanen.

-Områder uden jordbrugsmæssige interesser omfatter de udyrkede arealer. Det vil sige arealer i byzone, sommerhusområder, klit og strandområder, heider, moser og vandområder.

### Uddrag af vandindvindingsplanen

I vandløbsoplande, hvor den aktuelle og forventede fremtidige påvirkning af vandløbets medianminimumsvandføring er mindre end 100 % af den tilrådelige påvirkning, meddeles indtil videre tilladelse til markvanding efter bedriftskategori "Det planbestemte markvandingsbehov" for den del af ejendommen der kan vandes.

I vandløbsoplande, hvor nuværende tilladelser til vandindvinding udgør fra 100 - 150 % af den tilrådelige påvirkning gives nye tilladelser fortrinsvis til eksisterende gartnerier og eksisterende større kvægbrug (malkekvæg).

Tilladelser til overfladevandingsanlæg kan ændres til grundvandsanlæg i det omfang de hidtil har været udnyttet, og til vanding af det hidtidige areal, såfremt det har væsentlig betydning for produktionen. Eksisterende grundvandsindvindinger begrænses ved udløb svarende til "det planbestemte markvandingsbehov".

I vandløbsoplande, hvor nuværende tilladelser til vandindvinding udgør fra 150 - 400 % eller over 400 % af den tilrådelige påvirkning, gives der kun undtagelsesvis nye tilladelser til vandindvinding til markvanding og andre erhvervsformål (større enkeltanlæg).

Eksisterende grundvandstilladelser kan fornys ved udløb, svarende til vanding med 50 mm af det areal, der tidligere kunne vandes. Større malkekvægbrug kan dog fornys med 75 mm. Eksisterende overfladevandstilladelser til større malkekvægbrug og gartnerier, kan ændres til grundvandsanlæg med 75 mm for det hidtidige areal.

Der kan stilles supplerende krav om kontrol med indvindingens følgevirkninger og krav til ændret udformning og placering af indvindingskrav.

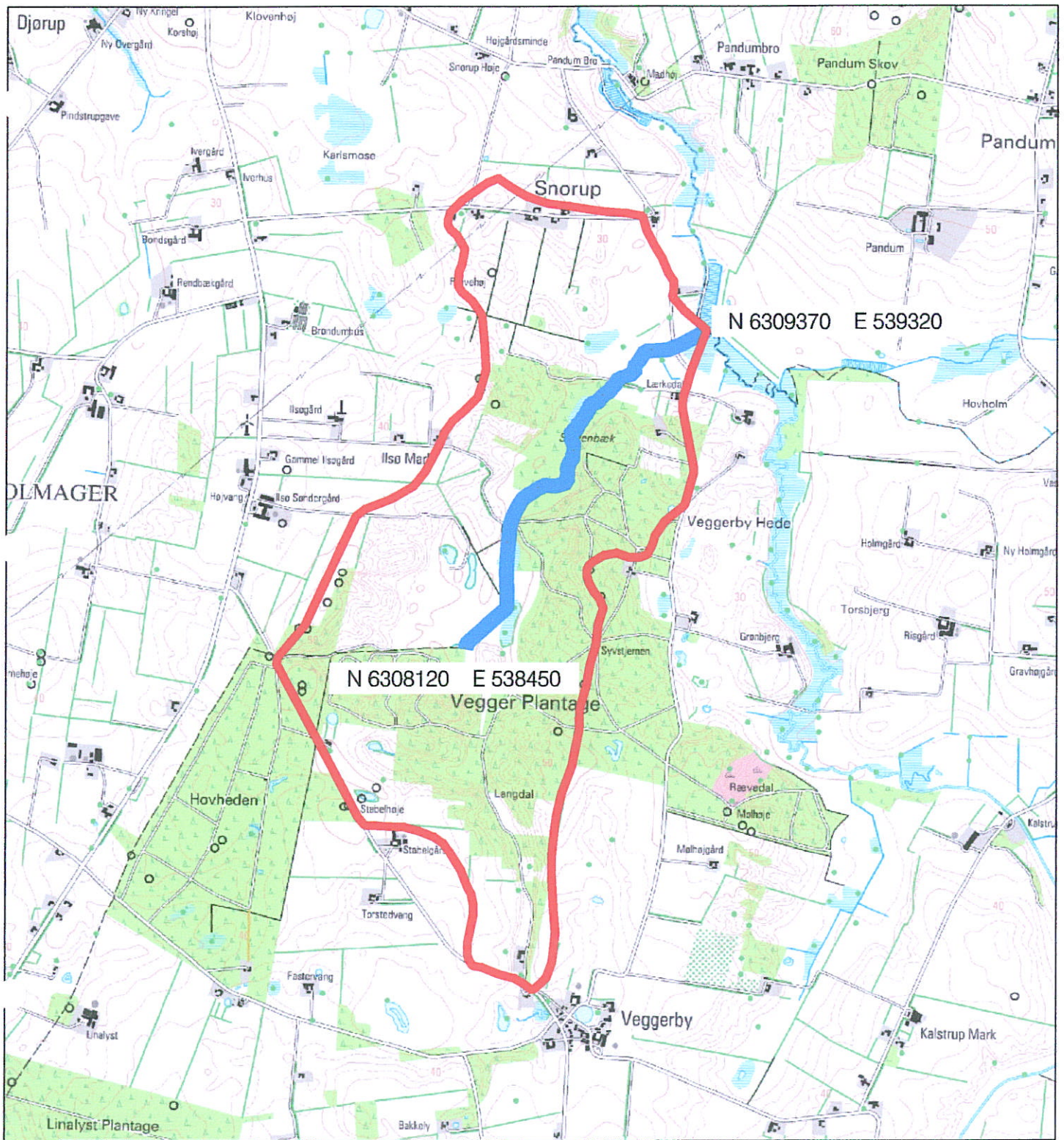
I vandløb, væld og kilder skal der opretholdes en vandføring og i søer en vandstand, der sikrer et alsidigt dyre- og planteliv.

**Forhold til Lov om naturbeskyttelse.**

Lov om naturbeskyttelse skal medvirke til at "værne om landets natur og miljø" - står der i lovens formålsparagraf.

Dette gælder også vandløbene og med lov om naturbeskyttelse, der trådte i kraft den 1. juli 1992, og som erstatter den tidligere naturfredningslov, er flere vandløb nu omfattet af bestemmelser der betyder, at indgreb i tilstanden ved vandløb, skal godkendes af amtsrådet.

I lov om naturbeskyttelse omhandler §§ 3, 16, 29 og 100.2 vandløbsforhold. Loven omfatter vandløb eller dele af vandløb, der af miljøministeren efter indstilling fra amtsrådet er udpeget som beskyttet. Det kan være såvel offentlige som private vandløb.



**NIBE KOMMUNE**

Teknisk Forvaltning  
9240 Nibe

Tlf. 96 71 11 11  
Fax 96 71 11 10

Sag

**Kommunevandløbet Skiddenbækken, Nibe og Støvring kommuner**



Emne

**Overigtskort**

Sagsnr.

**213 05104**

Målforskel  
1:25000

Kotesystem

Dato

11.09.2006

Projektleder

FLL

Projekteret

FLL

Tegnet

ADC

Kontrol

Godkendt

Tegn. nr.

2

Rev.

0

**Orbicon A/S** Sofiendalsvej 7  
9200 Aalborg SV

Tlf. 99 30 12 00 [www.orbicon.dk](http://www.orbicon.dk)



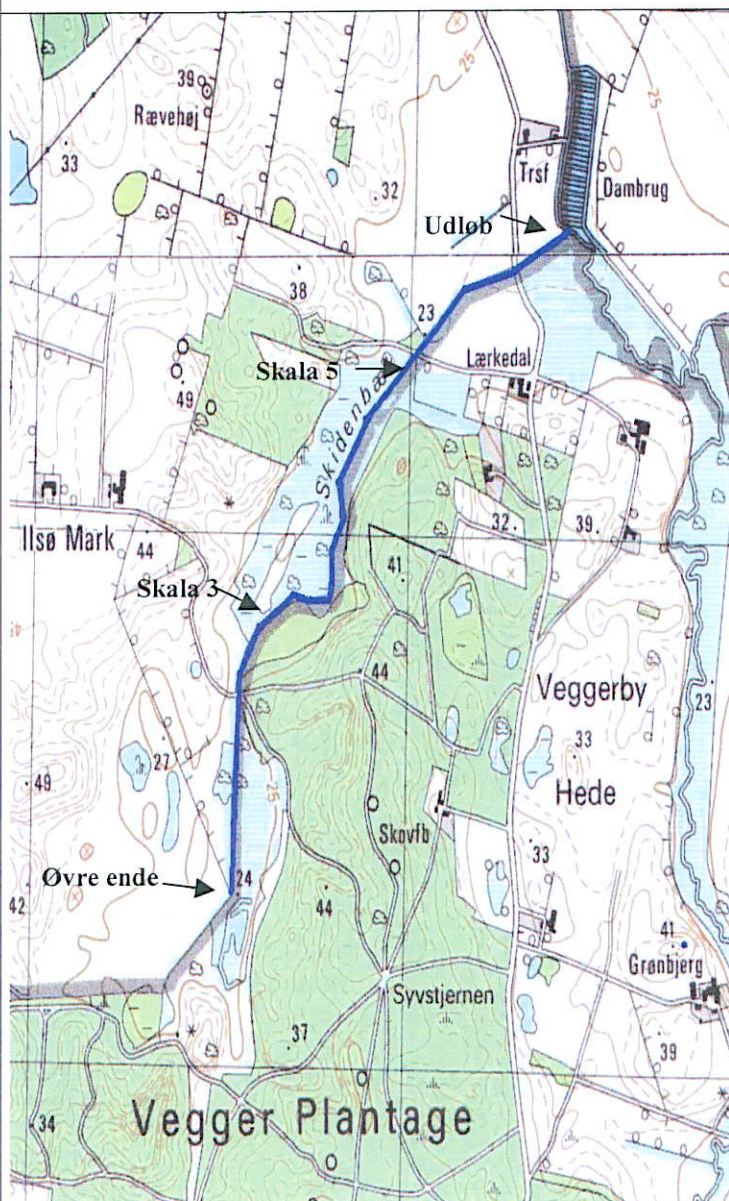


## Nibe kommune

Teknisk forvaltning  
Strandgade 1  
9240 Nibe  
Tlf. 96 71 11 11

## 9.0 SKIDDENBÆKKEN

### KORTUDSNIT



### VEDLIGEHOLDELSE

#### Vedligeholdelsesmetode:

Manuelt med håndredskab eller maskinelt.

#### Vedligeholdelsesterminer:

01.08 – 31.10

Grødeskæringen skal foretages i følgende bredder:

Sted	Station m	Bredde cm
		01.08
		-
		31.10
Øvre ende	0	x 65
Sk. 3	600	x 100
Sk. 5	1200	x 110
Udløb	1754	x

Grøden skal skæres til bunds i den naturlige strømrende og kun i ovennævnte bredder. Hvis en naturlig strømrende ikke findes, skæres en slynget strømrende, hvor afstanden mellem 2 sving er 5-7 gange vedligeholdelsesbredden.

Grødesamlinger foran rørindløb fjernes og grøde foran dræn/rørtilløb og åbne tilløb fjernes så der sikres afløb fra disse. Ligeledes fjernes grøde og andet foran skalaer så vandstanden kan aflæses umiddelbart.

Kantslåning begrænses til de strækninger, hvor vegetationen hænger ud over strømrenden og slås kun på den nederste meter over vandspejl.

#### Bemærkninger:

Skiddenbækken har udløb Binderup å.

Bladet er udarbejdet i forbindelse med regulativrevision 2006

# Skiddenbækken

VASP

Opmåling 2006

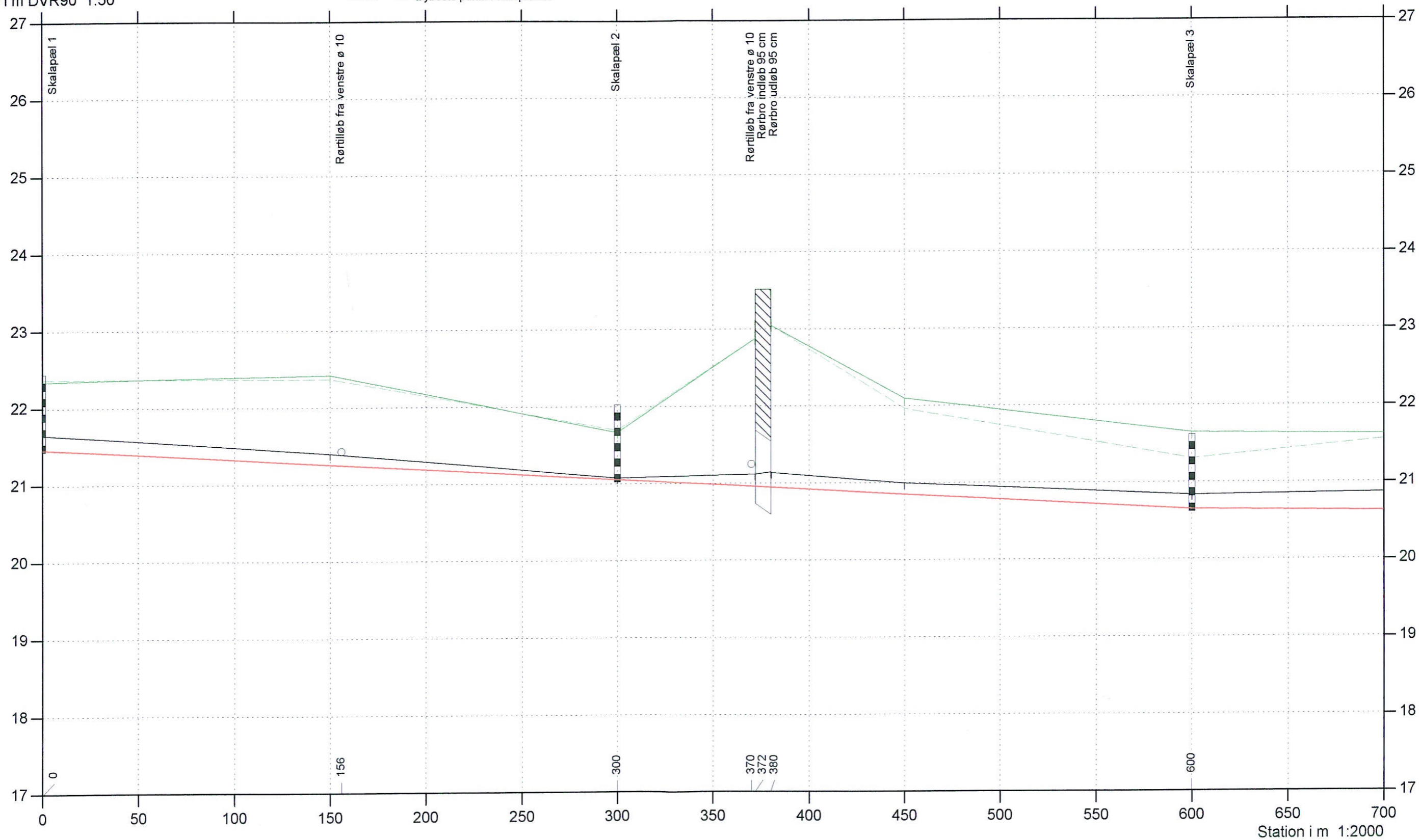
Kotesystem DVR90



Bilag 4 - sag 21305104

- Regulativ bundkote 1996 og 2006
- Terræn i venstre side
- Terræn i højre side
- Dybeste punkt i tværprofil

Kote i m DVR90 1:50



# Skiddenbækken

## VASP

Opmåling 2006

Kotesystem DVR90



Bilag 4 - sag 21305104

