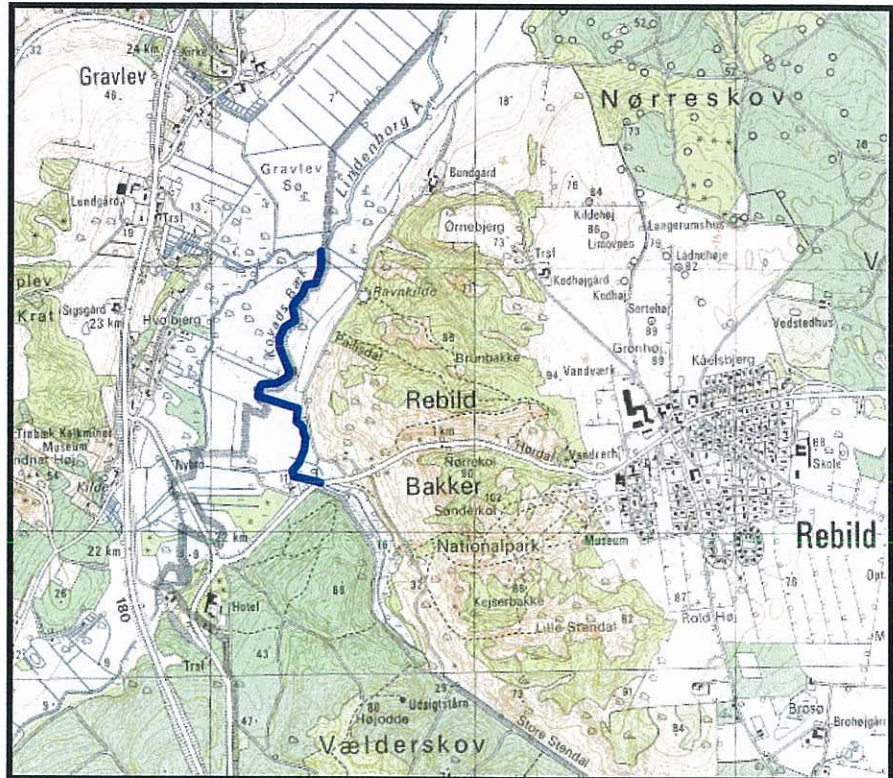




# Regulativ for amtsvandløbet Kovads Bæk

Amtsvandløb nr. 142



Teknik og Miljø – Naturkontoret – januar 2004

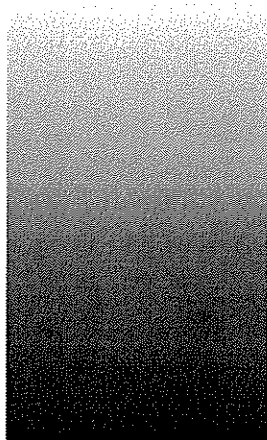
## Indholdsfortegnelse:

Side:

Forord .....	3
1. Grundlag for regulativet .....	5
2. Betegnelse af vandløbet .....	7
3. Beskrivelse af vandløbet .....	9
3.1 Afmærkning og stationering .....	9
3.2 Krav til vandføringsevne .....	9
4. Bygværker .....	11
4.1 Broer og overkørsler .....	11
5. Administrative bestemmelser .....	13
6. Bredejerforhold .....	15
7. Vedligeholdelse .....	17
7.3 Opgravning .....	18
8. Tilsyn .....	19
9. Revision .....	21
10. Regulativets ikrafttræden .....	23
Bilag A .....	25
Bilag B .....	33
Bilag C .....	36
Bilag F .....	38

**Bilag:**

1. Baggrunden for og konsekvenserne af tillægsregulativet
2. Oversigtskort



## Forord

Regulativet danner retsgrundlaget for administrationen af amtsvandløbet Kovads Bæk.

Regulativet indeholder bestemmelser om:

- a. Vandløbets fysiske tilstand
- b. Vandløbets vedligeholdelse, samt
- c. Amtets, lodsejernes m.fl. rettigheder og pligter ved vandløbet.

Den første del af regulativet indeholder:

1. En kort redegørelse for grundlaget for udarbejdelsen af regulativet (afsnit 1).
2. En beskrivelse af vandløbet (afsnit 2-4). D.v.s. en beskrivelse af dets beliggenhed, dets fysiske tilstand og de anlæg, der er placeret ved eller i vandløbet.
3. En redegørelse for vandløbets vedligeholdelse og anvendelse (afsnit 5-10).

Den anden del af regulativet er udformet som et bilag. Bilaget indeholder en redegørelse for grundlaget for regulativet samt en vurdering af de afvandingsmæssige konsekvenser af regulativet. Det forklarer endvidere, hvordan de opstillede retningslinier for vandløbets fysiske tilstand er fremkommet, og hvordan nogle af de anvendte begreber skal forstås.

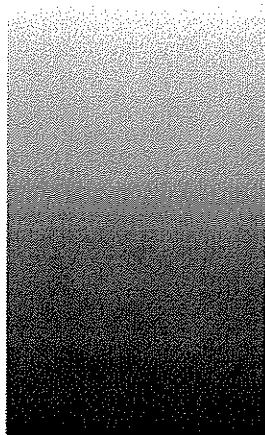
Det er vigtigt at mærke sig datoen for regulativets vedtagelse, da der siden kan være fremkommet mindre ændringer eller tilføjelser til regulativet. Sådanne ændringer vil typisk fremgå af tillæg, rettelses-

blade eller lignende til regulativet. Forespørgsler vedrørende grundlaget for og eventuelle ændringer i regulativet for Kovads Bæk, kan til enhver tid rettes til Nordjyllands, Naturkontoret, TLF. 96 35 10 00, der i øvrigt generelt står til rådighed ved besvarelsen af alle spørgsmål vedrørende regulativet.

I det følgende vil Nordjyllands Amt, der er vandløbsmyndighed for Kovads Bæk, blive omtalt som amtet.

Materialet, der ligger til grund for regulativets udarbejdelse, kan efter henvendelse beses på Amtsgården, Niels Bohrs Vej 30, 9220 Aalborg Øst.

Udsnit fra Kort- og Matrikelstyrelsens kort/flyfotografier er gengivet med styrelsens tilladelse: 1992/kd.86.1029.



## 1. Grundlag for regulativet

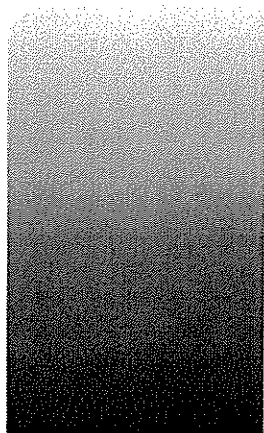
### *Grundlag for regulativet*

Vandløbet er optaget som amtsvandløb i Nordjyllands Amt.

Tillægsregulativet er udarbejdet med udgangspunkt i den overordnede planlægning for vandløbet og de vandløbsnære arealer, samt tidligere afgørelser, herunder regulativer, kendelser m.v. for amtsvandløbet Kovads Bæk. For en nærmere gennemgang af grundlaget for regulativet henvises til bilag A.

Regulativet erstatter regulativet for Kovads Bæk af 10. oktober 1952, Tillæg til regulativerne for amtsvandløbene i Nordjyllands Amt af januar 1991 samt Tillæg til regulativerne for amtsvandløbene i Nordjyllands Amt af 4. juni 1997.

2



## 2. Betegnelse af vandløbet

*Vandløbets beliggenhed*

Regulativet omfatter en samlet vandløbsstrækning på 1.381 meter fra vandløbets udløb i Lindenberg Å (st. 0 m) til broudløbet ved Rebild-Skørping landevej (st 1.381 m).

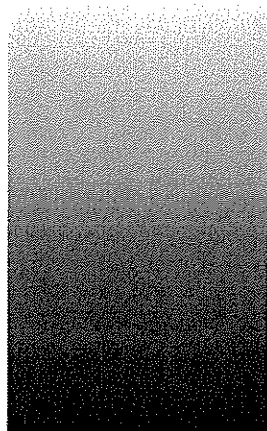
Vandløbet forløber inden for Nordjyllands Amt.

På strækningen fra udløbet i Lindenberg Å (st. 0 m) til st. 578 m forløber Kovads Bæk på grænsen mellem Støvring og Skørping kommuner, mens den øvrige del forløber i Skørping Kommune.

Om vandløbets beliggenhed henvises i øvrigt til oversigtskortet, bilag D.

7





### 3. Beskrivelse af vandløbet

#### 3.1 Afmærkning og stationering

##### *Stationering*

Kovads Bæk er stationeret fra dens udløb i Lindenberg Å (st. 0 m) til slutpunktet ved broudløbet, Rebild-Skørping landevej (st. 1.381 m). Stationeringen svarer til afstanden fra begyndelsespunktet i m.

Stationeringen er angivet i figur 1.

Stationering (m)	Bemærkninger
0	Udløb i Lindenberg Å
26	Tilløb, Ravnkilde
1.213	Vandakvadukt, beton
1.381	Vejbro, (Rebild-Skørping landevej)

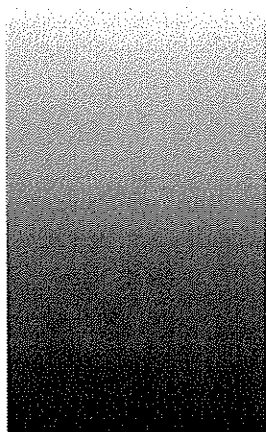
Figur 1. Vandløbets stationering.

#### 3.2 Krav til vandføringsevne

##### *Krav til vandførings- evnen*

Der er ikke fastlagt krav til vandløbets vandføringsevne. Kravene til grødeskæring er beskrevet nedenfor i afsnit 7. Fjernelse af aflejringer begrænses til mindre lokale sandbanker i kurver eller lignende.

,



## 4. Bygværker

### 4.1 Broer og overkørsler

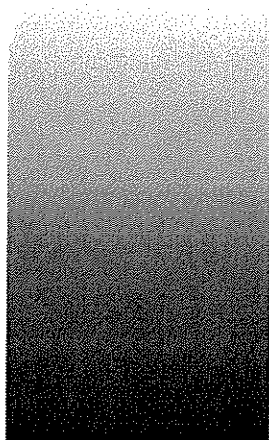
*Broer og overkørsler*

Broer og overkørsler i Kovads Bæk fremgår af figur 2.

Beliggenhed st. (m)	Beskrivelse	Vandslug (m)	Frihøjde (m DNN)	Ejerforhold	Godkendelse
1.213	Vandakvadukt	2,00	-	Bredejerne	

*Figur 2. Broer og overkørsler i Kovads Bæk.*





## 5. Administrative bestemmelser

### *Administration*

Vandløbet administreres af Nordjyllands Amt.

- 5.1 Vandløbets vedligeholdes påhviler amtet. Ejere og brugere af vandløbet må ikke på eget initiativ udføre nogen form for vedligeholdelse. Med hensyn til de for vandløbet fastlagte vedligeholdelsesprincipper og metoder henvises til afsnit 7 og bilag C.

### *Bygværker*

- 5.2 Bygværker, såsom styrt, stryg og skråningssikringer, der er udført af hensyn til vandløbet, vedligeholdes af amtet.

Vedligeholdelsen af øvrige bygværker, broer, vandakvadukt, underføringer og overkørsler m.v. påhviler de respektive ejere. Ejerne har pligt til at optage den slam, grøde m.v., der samler sig ved bygværkerne.

### *Beplantning*

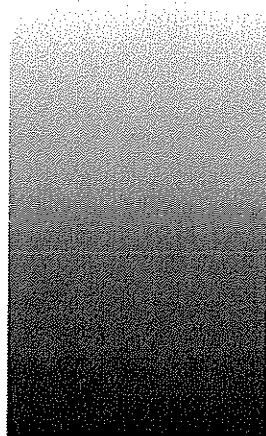
- 5.3 Beplantningen langs vandløbet inden for en afstand af 2 m fra vandløbets øverste kant må af hensyn til den grødebegrænsende virkning ikke fjernes uden amtets tilladelse.

Der må ikke foretages nyplantning.

### *Sejlads*

- 5.4 Sejlads på vandløbet er ikke tilladt.





## 6. Bredejerforhold

### Vandløbet

- |  |     |  |
|--|-----|--|
| <i>Beskyttelsesbræmme</i>                | 6.1 | I 2 m bredde bræmmer langs vandløbets øverste kanter må der ikke dyrkes, foretages jordbehandling, plantes, foretages terrænændringer, anbringes hegn jf. dog afsnit 6.4 eller opføres bygværker.  |
| <i>Areal til vandløbsvedligeholdelse</i> | 6.2 | Ejere og brugere af de til vandløbet grænsende ejendomme er i øvrigt pligtige at tåle de fornødne vedligeholdelsesarbejders udførelse, herunder transport af materialer og maskiner og disses arbejde langs vandløbets bredder.  |
|  | 6.3 | I en 8 m bred bræmme langs vandløbets øverste kant må der ikke anbringes bygninger, bygværker, faste hegn, beplantninger, udgravninger og lignende anlæg af blivende art.  |
|  | 6.4 | De til vandløbet grænsende arealer må ikke benyttes til løsdrift, med mindre der sættes forsvarligt hegn langs med og mindst 2 m. fra øverste vandløbskant. Sådanne hegn har ejeren pligt til at fjerne inden 2 uger efter tilsynets meddelelse om, at det er nødvendigt af hensyn til maskinel udførelse af vedligeholdelsesarbejdet. |
|  |     | De tilgrænsende lodsejere har pligt til at frahegne sumpede arealer i vandløbets umiddelbare nærhed, såfremt dette er nødvendigt for at forhindre bundopskydninger eller udskridning af vandløbets sideskråninger.   |
| <i>Indgreb i/ved vandløbet</i>           | 6.5 | Ingen må bortlede vandet fra vandløbet eller foranledige, at vandstanden i vandløbet forandres eller vandets frie løb hindres.   |

6.6 Ingen må uden amtets tilladelse foretage indgreb i eller ved vandløbet i strid med regulativets bestemmelser, vandløbsloven eller anden lovgivning.

6.7 Faste stoffer, haveaffald, spildevand eller andre væsker, der foranlediger aflejringer i vandløbet eller forurener dets vand, må ikke tilføres vandløbet eller oplægges så nær, at der kan være risiko for, at de skylles ud deri. Tilladelser meddelt efter miljølovens regelsæt er undtaget.

Stoffer, der er aflejrede, i vandløbet, må ikke uden amtets tilladelse påvirkes, så de kan forurene vandløbet.

*Vandindtag*

6.8 De tilgrænsende lodsejere kan uden tilladelse oppumpe vand fra vandløbene til kreaturvanding med mulepumpe. Anden vandindtagning må ikke finde sted uden tilladelse fra amtet.

*Udgrøftning og dræning*

6.9 Udgrøftning og dræning må ikke finde sted medmindre dette sker som led i en naturgenopretning.

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

**Generelt**

*Beskadigelse af vandløbet og foranstaltninger ved/i vandløbet*

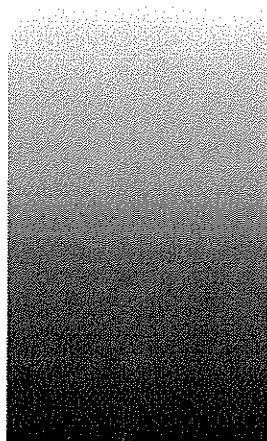
6.11 Beskadiges vandløbet, diger, bygværker eller andre anlæg ved vandløbet eller foretages foranstaltninger i strid med vandløbsloven kan amtet meddele påbud om genoprettelse af den tidligere tilstand.

Er et påbud ikke efterkommet inden udløbet af den fastsatte frist, kan amtet foretage det fornødne på den forpligtedes regning.

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

6.13 Overtrædelse af bestemmelserne i regulativet straffes med bøde.



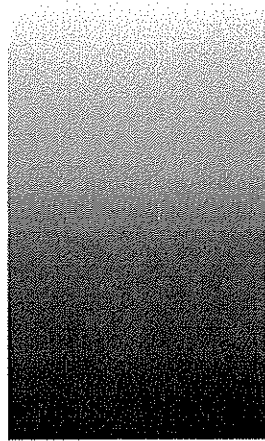


## 7. Vedligeholdelse

### Vandløbet

- |                       |       |   |
|-----------------------|-------|---|
| <i>Målsætning</i>     | 7.1   | Vandløbet er i Regionplan 2001 (3. december 2001) målsat som gyde- og yngelopvækstvand for laksefisk (B1) og særligt naturvidenskabeligt interesseområde (A). (Se bilag A). Vedligeholdelsen skal udføres således, at den ikke hindrer opfyldelsen af målsætningen i Regionplanen.<br><br>Kovads Bæk skal henligge i naturtilstand. |
|                       | 7.2   | <b>Grødeskæring</b>   |
| <i>Grødeskæring</i>   | 7.2.1 | Vandløbet er ikke underkastet regelmæssig grødeskæring.   |
|                       | 7.2.2 | Grødeskæring kan udføres som led i en landskabs- og vandløbspleje.  |
|                       | 7.2.3 | Såfremt der udføres grødeskæring skal denne udføres i vandløbets naturlige strømrønde. Hvor ingen naturlig strømrønde findes formes denne i et snoet forløb ved at grøden langs siderne efterlades som bræmmer af varierende bredde.<br>Vandløbsbunden skal forstyrres mindst muligt.   |
|                       | 7.2.4 | Grøden må ikke skæres i en strømrønde større end 60 cm, jf bestemmelserne i Dispensationen fra Overfredningsnævnets kendelse af 11. november 1963 til grødeskæring i en del af Kovadsbækken.  |
| <i>Grødeopsamling</i> | 7.2.5 | Den afskårne, frit drivende grøde i vandløbet vil ikke blive optaget.   |

		<b>7.3 Opgravning</b>
<i>Opgravning</i>	7.3.1	Mindre lokale sandbanker i kurver eller lignende kan fjernes. Grus- og stenbund, overhængende brinker, større sten og rødder i vandløbet bevares.
<i>Ulemper</i>	7.3.2	Ved tilrettelæggelsen af vedligeholdelsesarbejdet skal ulemper, som ejere og brugere skal tåle, fordeles ligeligt på begge sider af vandløbet. Bestemmelsen er ikke til hinder for at en enkelt bredejer modtager alt fyld på sin ejendom, når blot ulempen næste gang påføres den modsatte bredejer.
<i>Opgravningsperiode</i>	7.3.3	Opgravninger af aflejringer og udbedring af bygværker og skråningsikringer skal fortrinsvis ske i perioden august - september af hensyn til fiskebestanden i vandløbet. Den fyld m.v., der fremkommer ved vandløbets regulativmæssige vedligeholdelse, har brugerne af de tilstødende jorder pligt til at fjerne eller at sprede mindst 2 m fra øverste vandløbskant i et ikke over 10 cm tykt lag inden hvert års 1. maj.
<i>Spredning af fyld</i>	7.3.4	Det påhviler den enkelte ejer eller bruger at undersøge, om der er oplagt fyld, som skal fjernes eller spredes. Undlader en ejer eller bruger at sprede eller fjerne fylden, kan amtet 2 uger efter, at ejeren eller brugeren har modtaget skriftlig varsel, lade arbejdet udføre på den pågældendes bekostning.
<i>Manglende vedligeholdelse</i>	7.3.5	Lodsejere eller andre med interesse i vandløbet, der måtte finde vandløbets vedligeholdelsestilstand eller specielle forhold vedrørende vandløbet utilfredsstillende, kan rette henvendelse herom til Naturkontoret.



## 8. Tilsyn

### *Tilsyn*

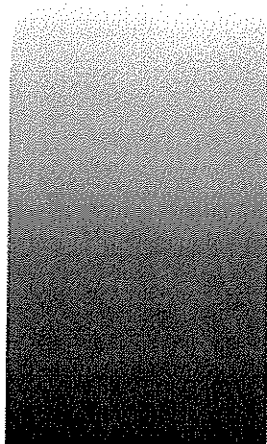
Tilsynet med vandløbet udøves af Nordjyllands Amtsråd, Niels Bohrs Vej 30, 9220 Aalborg Øst.

Naturkontoret foretager på amtets vegne offentligt syn over vandløbet senest i november måned

### *Deltagelse i syn*

Bredejere, organisationer eller andre, der har ønske om at deltage i dette syn, kan træffe nærmere aftale herom med Naturkontoret (tlf. 96 35 10 00).

,

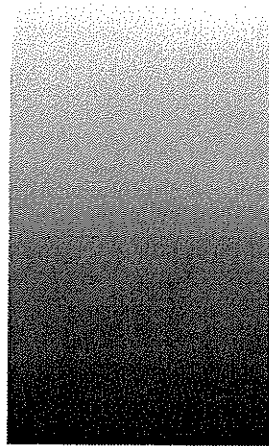


## 9. Revision

*Revision*

Regulativet skal senest optages til revision 2016.

,



## 10. Regulativets ikrafttræden

### *Ikrafttræden*

Regulativet har efter offentlig bekendtgørelse været fremlagt for offentligheden til gennemsyn i perioden 24. februar til 21. april 1999 med opfordring til enhver med væsentlig interesse i vandløbet om at fremsende eventuelle indsigelser og ændringsforslag til amtet inden 21. april 1999.

Regulativet træder i kraft fra datoen for dets endelige vedtagelse. Samtidig ophæves det tidligere regulativ for Kovads Bæk af 10. oktober 1952, Tillæg til regulativerne for amtsvandløbene i Nordjyllands Amt af 4. juni 1997 samt Tillæg til regulativerne for amtsvandløbene i Nordjyllands Amt af januar 1991.

Således vedtaget af Nordjyllands Amt, den 28. januar 2004.

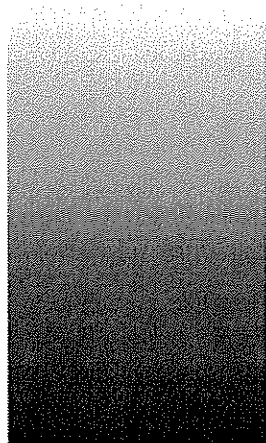
Peter Sørensen  
Kontorchef

/

Bjarne Aabrandt  
Civilingeniør







## Bilag A

### Grundlaget for regulativet

Ifølge vandløbsloven (lov nr. 632 af 23. juni 2001) skal vandløb benyttes til afledning af vand, navnlig overfladevand, spildevand og drænvand. Fastsættelse og gennemførelse af foranstaltninger efter loven skal ske under hensyntagen til de miljømæssige krav til vandløbskvaliteten, som fastsættes i henhold til anden lovgivning.

Formålsbestemmelsen indebærer, at der ved administrationen efter loven skal foretages en afvejning af de til vandløbet knyttede interesser af såvel erhvervmæssig som offentlig karakter, herunder jordbrugsmæssige, fiskerimæssige, rekreative og andre miljømæssige samt de kulturhistoriske interesser.

Grundlaget for denne afvejning, og hermed for ændringen af regulativet, er blandt andet indeholdt i Regionplan 2001 for Nordjyllands Amt. Retningslinierne er præciseret og anvendt mere detaljeret i de forskellige sektorplaner, hvoraf især kvalitetsplanen for vandløb og søer, vandindvindingsplanen, landbrugsplanen og fredningsplanen indeholder bestemmelser for ferskvandsområderne.

### Regionplanen

#### Regionplanens målsætning og retningslinier

##### *Hovedmål*

Målet er, at vandløb og søer 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.

##### *Retningslinier*

Målene skal bl.a. søges opfyldt gennem følgende retningslinier:

Vandløb skal sikres de målsætninger for kvalitet og anvendelse, som er angivet på regionplanens kvalitetskort.

For vandløb, som ikke er vist på kort, gælder samme målsætninger for kvalitet og anvendelse som for målsatte vandløb af samme type.

Vandløbene skal kunne benyttes til afledning af vand.

Vandløb med målsætning B, skal vedligeholdes miljøvenligt.

Der må ikke anvendes kemiske bekæmpelsesmidler i forbindelse med vandløbsvedligeholdelsen af amtsvandløb.

Spærringer, herunder "dødeå" strækninger, som hindrer passage for fisk og øvrig fauna, skal fjernes. Så vidt muligt skal der etableres stryg for at sikre passagen.

På korte strækninger nedenfor 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.

Spildevandsudledninger, herunder regnvandsbetingede udledninger, skal begrænses, så de ikke hindrer opfyldelse af målsætningerne for vandløb og søer.

Regnvandsbetingede udledninger til vandløb skal begrænses, så de ikke giver anledning til en hydraulisk belastning, som nødvendiggør en regulering af vandløbet.

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

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

Forbedringer, der fremkommer ved brug af bedst tilgængelige teknik, skal som udgangspunkt komme miljøet til gode.

De udpegede lavbundsområder, jf. regionplanens kort 4, skal friholdes for byggeri og anlæg m.v., som kan forhindre, at de kan genoprettes som vådområder.

Der må ikke inden for områder omfattet af Ramsarkonventionen, EF-fuglebeskyttelsesdirektivet eller EF-habitatdirektivet træffes dispositioner, der strider imod de fastsatte hensigter og bestemmelser.

I de økologiske forbindelser, der er vist på kort, skal barrierer for spredningen af dyr og planter så vidt muligt undgås. Hvor et nyt anlæg med barrierevirkning ikke kan undgås, skal virkningen reduceres mest muligt.

## Kvalitetsplan for vandløb og søer

I amtets kvalitetsplan for vandløb og søer fremgår målsætninger med kvalitetskrav til de enkelte vandløbsstrækninger. Målsætningen for amtsvandløbet Kovads Bæk er i Regionplan 2001 (3. december 2001) målsat som gyde- og/eller yngel-opvækstvand for laksefisk (B1, A) med vejledende krav kvalitetskrav for vandet som "næsten uforurenet" (I) i hele dets forløb fra udløbet i Lindenberg Å (st. 0 m) til vejbroen ved Rebild-Skørping landevej (st. 1.381 m). Kravet til tætheden af ørredbestanden er 300 yngel pr. 100 m<sup>2</sup>. Vandindvinding må ikke medføre en formindskelse af vandføringen i Kovads Bæk.

## Vandvindingsplanen

I Regionplan 2001 er der angivet følgende retningsgivende prioritering af vandressourcens anvendelse:

Amtsrådet prioriterer forbruget af vandressourcerne således:

- |                     |   |
|---------------------|---|
| <i>1. prioritet</i> | 1. prioritet<br>Forsyning med drikkevand.       |
| <i>2. prioritet</i> | 2. prioritet<br>Miljøtilstand i omgivelserne.   |
| <i>3. prioritet</i> | 3. prioritet<br>Vandforbrug til erhvervsformål. |

Unødigt vandforbrug skal begrænses. Indvinding af grundvand må ikke overstige, hvad ressourcens størrelse og kvalitet betinger – på kort og langt sigt.

Vandindvinding må ikke medføre væsentlig nedgang i vandføringen i vandløb eller sænkning af vandstanden i vådområder, så der sker en forringelse af de naturbestemte forhold.

Vandindvindingsanlæg skal placeres, indrettes og drives, så følgevirkningerne på omgivelserne bliver mindst mulig og så vidt muligt overholder målsætningerne for vandløb og søer.

Indvinding af overfladevand tillades kun undtagelsesvis.

Af vandindvindingsplan (1989) fremgår, at den aktuelle og forventede fremtidige påvirkning af vandføringen i Kovads Bæk ikke overstiger recipientkvalitetsplanens tilrådelige grænse (0 %). Der foretages en løbende ajourføring af det administrative grundlag.

## Landbrugsplanen

Ifølge landbrugsplanen (januar 1988) skal de landbrugsmæssige ressourcer beskyttes gennem en konkret vurdering af jordressourcen, investeringen og driftsforhold. Denne vurdering skal ske, før der foretages afgørelse med betydning for landbrugsdriften.

Klassifikationen af de vandløbsnære arealer langs Kovads Bæk i landbrugsplanen fremgår af oversigtskortet, figur 4.

Landbrugsområder af almindelig interesse omfatter de arealer, der har almindelig god landbrugsdrift. Det er primært mellemgode jorder i omdrift.

Landbrugsområder af mindre interesse omfatter de arealer, hvor dyrkningsmulighederne er begrænset. Det er kuperede og vandlidende arealer, der primært anvendes som græsningsarealer.

Skovbrugsområder med gode produktionsmuligheder indeholder skove med produktionsklasse mellem 10 og 15, og er hovedsageligt repræsenteret i de gamle skovegne og plantager.

### **Fredningsplanen**

Fredningsplanen (januar 1987) angiver en hovedstruktur, hvor forskellige former for fredningsmæssige hensyn er prioriteret gennem en udpegning af særlige områder. Kovads Bæk og de vandløbsnære arealer indgår i hovedstrukturen, som det ses af figur 5.

#### *Særligt værdifulde landskaber*

#### **Særligt værdifulde landskaber**

Inden for disse områder må den landskabelige variation ikke forminskes gennem samfundsmæssige påvirkninger.

#### *Geologiske beskyttelsesområder*

#### **Geologiske beskyttelsesområder**

I de geologiske beskyttelsesområder er det målet at sikre muligheder for forskning og undervisning samt almen pædagogisk virksomhed.

#### *Biologiske beskyttelsesområder*

#### **Biologiske beskyttelsesområder**

Amtet vil i disse områder gøre en særlig indsats for bevaring af naturværdierne især i relation til forskning og undervisning.

#### *Kulturgeografiske beskyttelsesområder*

#### **Kulturgeografiske beskyttelsesområder**

I disse områder er det målet at sikre væsentlige kulturspor af betydning for forskning, undervisning samt for den almene pædagogiske oplysning.

#### *Særlige friluftsområder*

#### **Særlige friluftsområder**

Det er målet at åbne adgang til at færdes og opholde sig i naturen på steder, hvor det er af væsentlig betydning for befolkningens friluftsliv.

#### *Økologiske forbindelser*

#### **Økologiske forbindelser**

Ådale, vandløb, hegn m.v. danner økologiske forbindelser mellem fredningsplanens udpegede biologiske beskyttelsesområder og andre sammenhængende naturarealer.

De økologiske forbindelser skal bidrage til at sikre opretholdelsen af et alsidigt dyre- og planteliv.

## Øvrigt

### Naturbeskyttelsesloven

Kovads Bæk er registreret efter § 3 i naturbeskyttelsesloven. Der må følgelig ikke foretages ændringer i vandløbets tilstand udover sædvanlig vedligeholdelsesarbejde. Amtet kan i særlige tilfælde meddele dispensation fra bestemmelsen.

Moser o.lign., samt ferske enge og overdrev er ligeledes omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, når disse enkeltvis, tilsammen eller i forbindelse med naturlige søer (større end 100 m<sup>2</sup>) er større end 2.500 m<sup>2</sup> i sammenhængende areal. Der må heller ikke foretages ændring i tilstanden af moser og lignende, der er mindre en 2.500 m<sup>2</sup>, når de ligger i forbindelse med en sø eller et vandløb, der er omfattet af beskyttelsen. Amtet har foretaget en vejledende registrering af de områder, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Registreringen er hovedsagelig foretaget på grundlag af luftfotografier fra 1992. Der kan være fejl i registreringen. Der gøres derfor opmærksom på, at det altid er konkrete forhold, der afgør om et areal er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3. Oplysninger om hvorvidt et konkret areal er omfattet, kan fås ved henvendelse til amtets Naturkontor. De vandløbsnære arealer langs Kovads Bæk, som er omfattet af den vejledende registrering fremgår af oversigtskortet, figur 6.

Kovads Bæk er omfattet af åbeskyttelseslinien efter § 16 i naturbeskyttelsesloven. Inden for en afstand af 150 m fra Kovads Bæk må der ikke placeres bebyggelse, campingvogne og lignende eller foretages beplantning eller ændringer i terrænet. Amtet kan i særlige tilfælde meddele dispensation fra bestemmelsen.






### Fiskeudsætningsplan

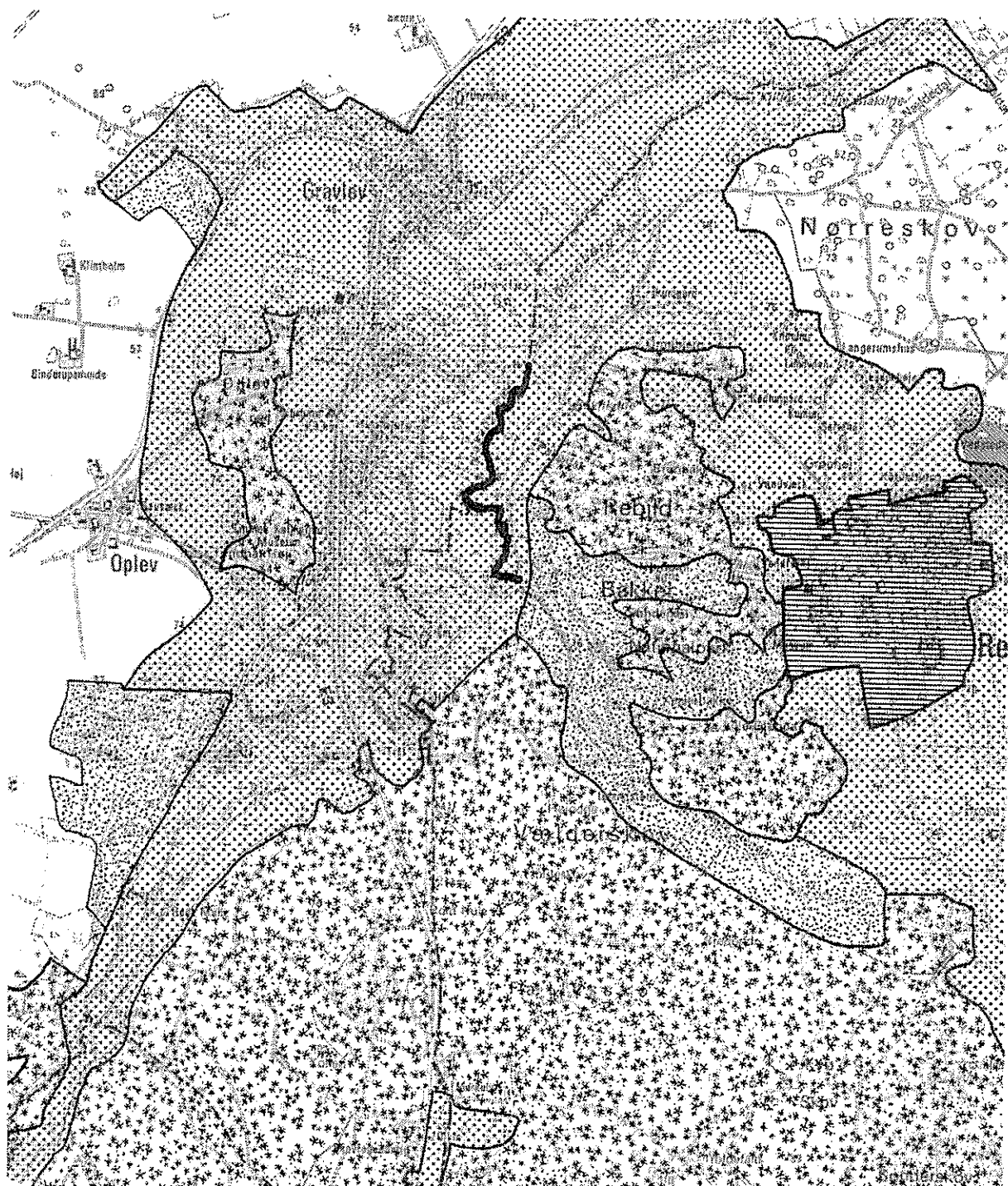
En godkendt plan for udsætning af fisk i Kovads Bæk foreligger i form af en FFI-rapport, Udsætningsplan for Lindborg Å, Distrikt 18 - Vandssystem 3, nr. 83 - 2000.

### Ruser

Ruser skal være afskærmet med odderriste.








Signaturforklaring:

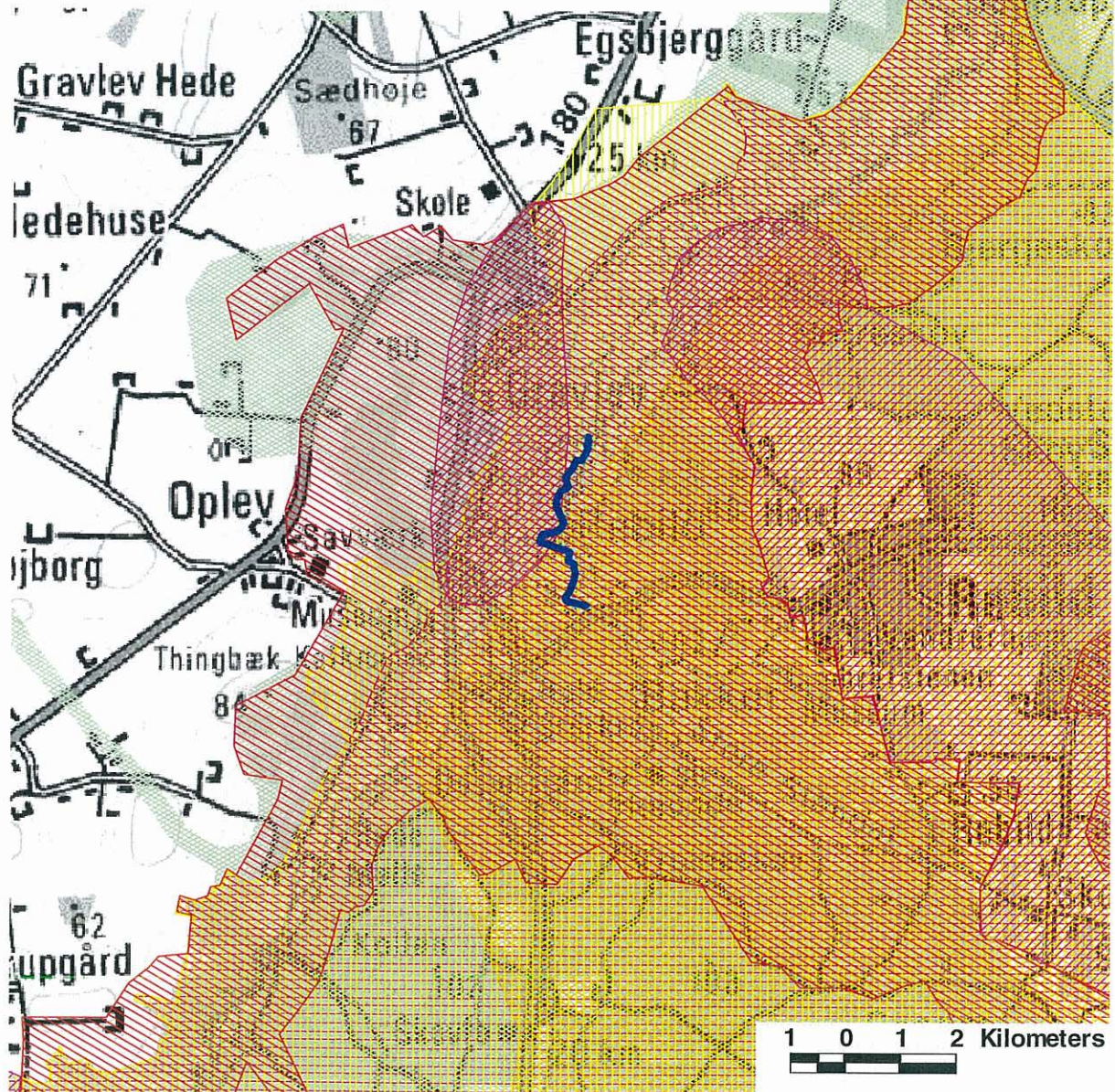
-  Landbrugsområder af almindelig interesse
-  Landbrugsområder af mindre interesse
-  Udyrkede arealer
-  Skovområder
-  By- og sommerhusområder



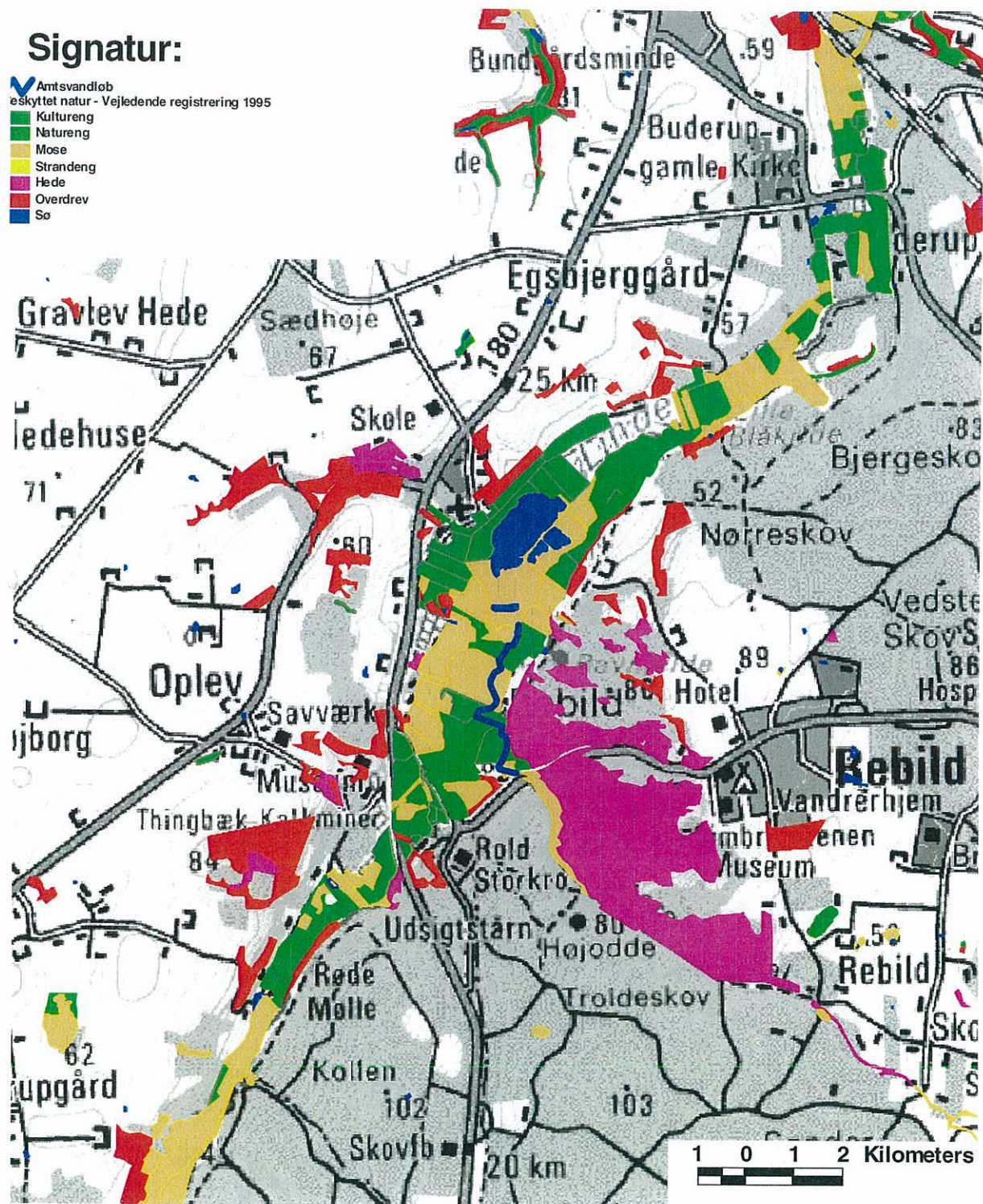
Figur 4. Oversigtskort over Landbrugsplanens hovedstruktur.

## Signatur:

-  Amtsvandløb
-  Regionalgeologiske beskyttelsesområder
-  Kulturgeografiske beskyttelsesområder
-  Internat. beskyttelsesomr.: Ef - habitatsområder
-  Internat. beskyttelsesomr.: Ef - fuglebesk. områder
-  Særlige Friluftsområder
-  Økologiske forbindelser og særligt værdifulde landskaber og biologiske beskyttelsesområder



Figur 5. Oversigtskort over Fredningsplanens hovedstruktur.



Figur nr. 6 Oversigtskort over de områder langs Kovads Bæk, som er omfattet af den vejledende registrering efter naturbeskyttelseslovens § 3.





## Bilag B

### Tidligere regulativer, kendelser m.v.

Det hidtil gældende regulativ for amtsvandløbet Kovads Bæk er stadfæstet 10. oktober 1952.

Fredning af arealer omkring Kovads Bæk.

- |  |    |  |
|--|----|--|
| <i>Deklaration af 18. juni 1912</i>                  | 1. | Deklarationen indebærer, at matr. nr. 42 <u>m</u> , 42 <u>t</u> , 42 <u>y</u> , 42 <u>x</u> og 42 <u>u</u> ved Rebild og oplandet omkring Kovadsbækken skal henligge i naturtilstand.  |
| <i>Deklaration af 10. juli 1930</i>                  | 2. | Deklarationen medfører herefter at, matr. nr. 6 <u>b</u> , 42 <u>f</u> , 42 <u>n</u> , 42 <u>t</u> , 48 <u>b</u> , 42 <u>y</u> , 42 <u>x</u> , 42 <u>y</u> og 47 <u>a</u> ved Rebild og oplandet omkring Kovadsbækken skal henligge i naturtilstand.   |
| <i>Overfredningsnævnskendelse af 21. januar 1940</i> | 3. | Overfredningsnævnskendelse af 21. januar 1940 indebærer en fredning af områderne omfattende: matr. nr. 3 <u>b</u> , 3 <u>f</u> , 42 <u>c</u> , 42 <u>g</u> , 42 <u>e</u> , 42 <u>a</u> , 42 <u>d</u> , 11 <u>b</u> , 4 <u>a</u> , 48 <u>a</u> , 42 <u>r</u> , 42 <u>l</u> , 42 <u>i</u> , 42 <u>ak</u> , 42 <u>ø</u> , 42 <u>b</u> , 42 <u>ah</u> , 3 <u>m</u> , 42 <u>s</u> , 9 <u>f</u> , 42 <u>al</u> , 44 <u>a</u> , 44 <u>c</u> , 42 <u>p</u> , 3 <u>e</u> , 3 <u>g</u> , 3 <u>h</u> , 9 <u>k</u> , 23 <u>a</u> , 23 <u>b</u> , 23 <u>c</u> , 23 <u>d</u> , 3 <u>a</u> , 48 <u>e</u> , 46 <u>d</u> , 4 <u>g</u> , 48 <u>f</u> , 4 <u>k</u> ved Rebild og oplandet omkring Kovadsbækken. |
| <i>Fredningsnævnets kendelse 20. september 1940</i>  | 4. | Fredningsnævnetskendelsen af 20. september 1940 indebærer en fredning af følgende arealer omkring Rebild Nationalpark: matr. nr. 4 <u>c</u> , 42 <u>g</u> , 4 <u>d</u> , 4 <u>e</u> , 42 <u>æ</u> , 42 <u>ab</u> , 42 <u>ai</u> , 42 <u>am</u> , 42 <u>an</u> , 42 <u>ao</u> , 43 <u>b</u> , 43 <u>c</u> , 46 <u>b</u> , 48 <u>c</u> , 48 <u>d</u> , 51 <u>a</u> , 51 <u>b</u> , 56 <u>a</u> og 56 <u>b</u> Rebild samt oplandet omkring Kovadsbækken.   |

Fredningsnævnets kendelser (red. 21. januar 1940 og 20. september 1940) går i det væsentlige ud på, at arealerne, således som disses grænser er angivet på oversigtskortet (Bilag D), skal henligge i naturtil-

*Overfredningsnævnskendelse af 11. november 1963*

5. Overfredningsnævnskendelsen af 11. november 1963 indebærer en fredning af arealer i og omkring Gravlevdalen (se bilag D). Fredningen indeholder bestemmelser om 2 positive indgreb i den bestående tilstand, og dels bestemmelser med hensyn til terrænet, vandløbene, plantevækst og bebyggelse.

*Dispensation af 19. januar 1981 fra Overfredningsnævnets kendelse af 11. november 1963*

6. Af dispensationen, som er stadfæstet den 19. januar 1981, fremgår det, at Nordjyllands Amts vandvæsen har tilladelse til at oprense en del af Kovadsbækken.

Følgende fredningsbestemmelser har direkte indflydelse på vandløbet:

Kovads Bæk skal henligge naturligt, og vandløbet må følgelig ikke ændres, reguleres eller opstemmes, afledes eller anvendes til drivkraft, dog er det tilladt ved midlertidig anbringelse af græstørv i vandløbet at iværksætte overrisling af engen på samme måde og i samme omfang som hidtil. en uddybning af vandløbet må kun ske med Fredningsnævnets samtykke.

Der er dog givet dispensation til at foretage oprensning af vandløbet ud for matr. nr. 5s, 6h, 13x og 27m Gravlev By, Gravlev (Jvf. dispensation fra Overfredningsnævnets kendelse af 11. november 1963, se nedenfor). Oprensningen skal foregå under nøje kontrol af amtets miljøafdeling og amtsfredningskontor.

I dispensationen fra Overfredningsnævnets kendelse af 11. november 1963 hedder det:

"Det tillades fremtidigt Nordjyllands Amts vandvæsen at foretage oprensning af Kovadsbækken ud for matr. nr. 5s, 6h, 13x og 27m Gravlev By, Gravlev. Oprensningen foretages i overensstemmelse med de af Naturfredningsrådet i givne anvisninger og under nøje kontrol af amtets miljøafdeling og Amtsfredningskontor."

Endvidere kræves det, at oprensningen skal ske så vandløbets skades mindst muligt, eventuelt på følgende måde:

"Med håndkraft, eventuelt med en let gravemaskine på ponton, graves en rende, hvis bredde ikke overstiger 60 % af vandløbets bredde. Renden skal stedse følge den dybeste del af løbet, således at hullerne ikke røres overhovedet. Denne løsning vil have følgende fordele: Vandet vil kunne føres bort på samme måde som før grødeskæringen ophørte, en væsentlig del af vegetationen bevares, og endelig indsnævres vandløbets profil i den oprindelige rende, således at man griber mindst muligt ind i ligevægtsforholdene. Dette er væsentligt for at holde sedimenttransporten mindst muligt. Efter denne oprensning må der kun udføres grødeskæring med håndkraft."

Grødeskæring og opgravning er således tilladt, men skal være miljøvenlig og udføres i overensstemmelse med dispensation fra Overfredningsnævnets kendelse af 11. november 1963. Vedligeholdelsen fore-

tages af et fast mandskab, som er blevet instrueret i indgrebets særlige karakter.

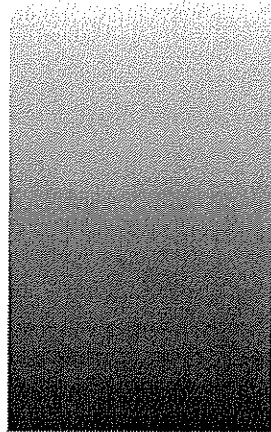
#### Fredning af Gravlevdalen, Rebild Bakker og opstrøms dele af Lindenberg Å.

*Fredningsnævnets  
kendelse, februar  
2002*

Den øverste del af Lindenberg Å, fra Nybro til jernbanebroen nord for Buderupholm, samt Kovads Bæk er omfattet af Fredningsnævnets kendelse af februar 2002 for Fredning af Gravlevdalen, Rebild Bakker og opstrøms dele af Lindenberg Å.

Fredningen har bl.a. til formål at genskabe Lindenberg Å og dennes tilløb i deres naturlige tilstand og forløb. Der forudsættes en forlægning af Lindenberg Å og Kovads Bæk, i overensstemmelse med kort fra 1792, samt en reetablering af Gravlev Sø. Fredningen indeholder et forbud mod at ændre vandløb og vandstand, med mindre det sker som led i fredningsmyndighedens landskabspleje eller naturgenopretning. Regulativet for den berørte del af Lindenberg Å og Kovads Bæk skal respektere fredningen. Fredningsnævnet kan meddele dispensation fra bestemmelserne i fredningen, hvis det ansøgte ikke strider mod fredningens formål.

Regulativet for Kovads Bæk respekterer formålet i fredningen.



## Bilag C

### Konsekvenserne af regulativet

Regulativet fastlægger rammerne for den fremtidige vedligeholdelse af Kovads Bæk. Vedligeholdelsen omfatter kun grødeskæring og opgravning af mindre lokale aflejringer i kurver eller lignende.

### Vandføringsevne

Der er ikke fastsat præcise krav til vandløbets vandføringsevne, i form af dimensioner (bredde, dybde, anlæg). Vedligeholdelsen af Kovads Bæk skal tilrettelægges således, at vandløbets vandføringssevne ikke ændres væsentligt.

Der er tale om en videreførelse af bestemmelserne i det hidtil gældende regulativ for Kovads Bæk.

Fjernelse af mindre lokale aflejringer i kurver eller lignende er tilladt. Opskydninger af bunden kan nødvendiggøre opgravning af grus- og stenbund. I disse tilfælde reetableres grus- og stenbunden efter opgravningen.

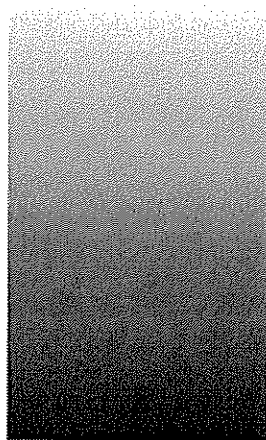
### Grødeskæring

Regulativet viderefører principperne for miljøvenlig og behovstyret grødeskæring fra Tillæg til regulativerne for amtsvandløbene i Nordjyllands Amt af 15. juni 1988. Kovads Bæk er særlig interessant i miljømæssig henseende. Der er derfor ikke stillet krav om regelmæssig grødeskæring i Kovads Bæk.

Hvis grøden skæres skal den skæres miljøvenligt. Miljøvenlig grødeskæring indebærer bl.a., at grøden skæres i en strømmende ved at der efterlades grøde langs vandløbets sider, samt at strømmenden gives et snoet forløb. Der kan også efterlades mindre grødeøer i

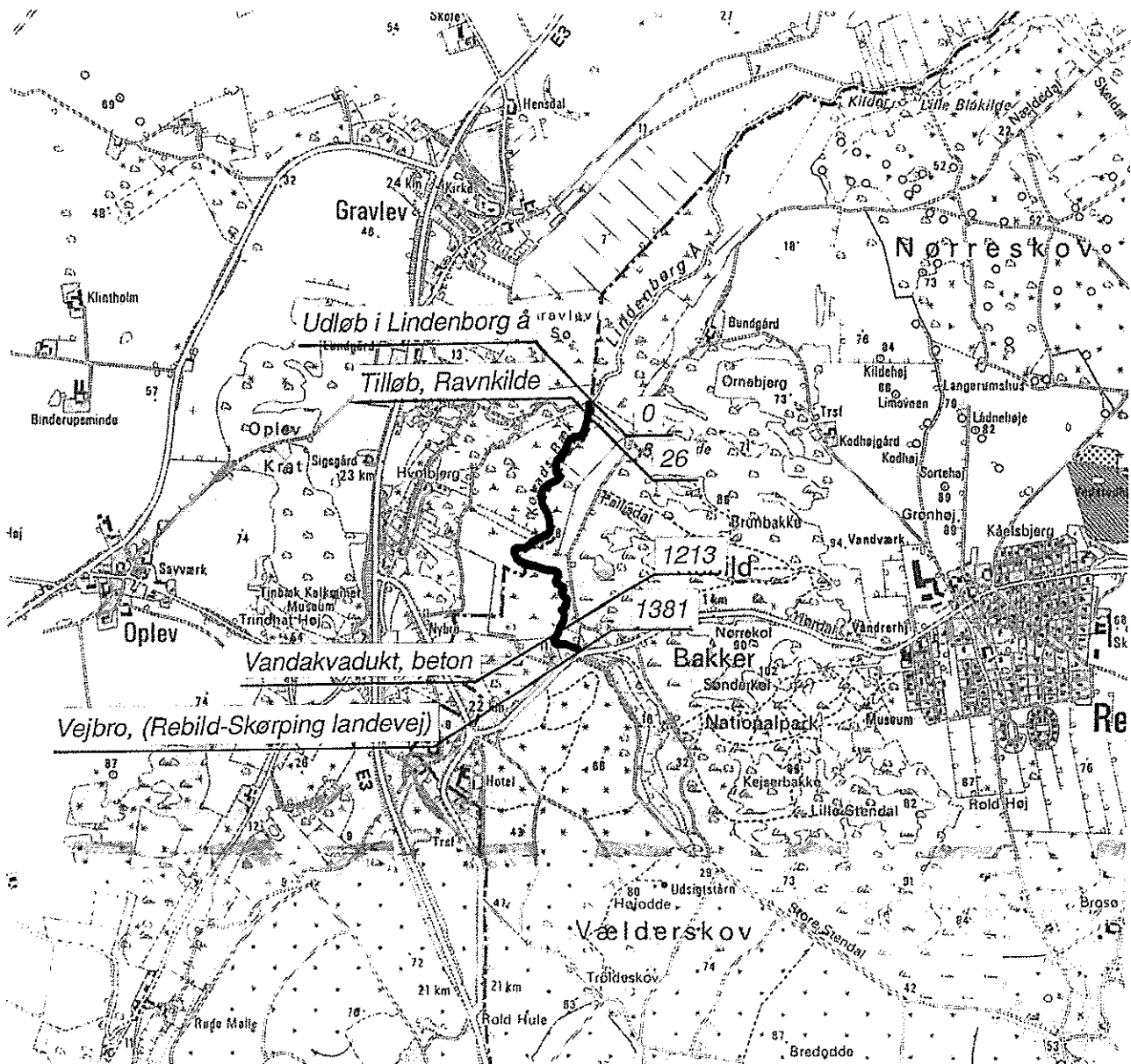
selve strømrønden. Den miljøvenlige grødeskæring giver en større fysisk variation i vandløbet.

Vedtagelsen af regulativet betyder ikke væsentlige ændringer set i forhold til før regulativets ikrafttræden.



## **Bilag F**

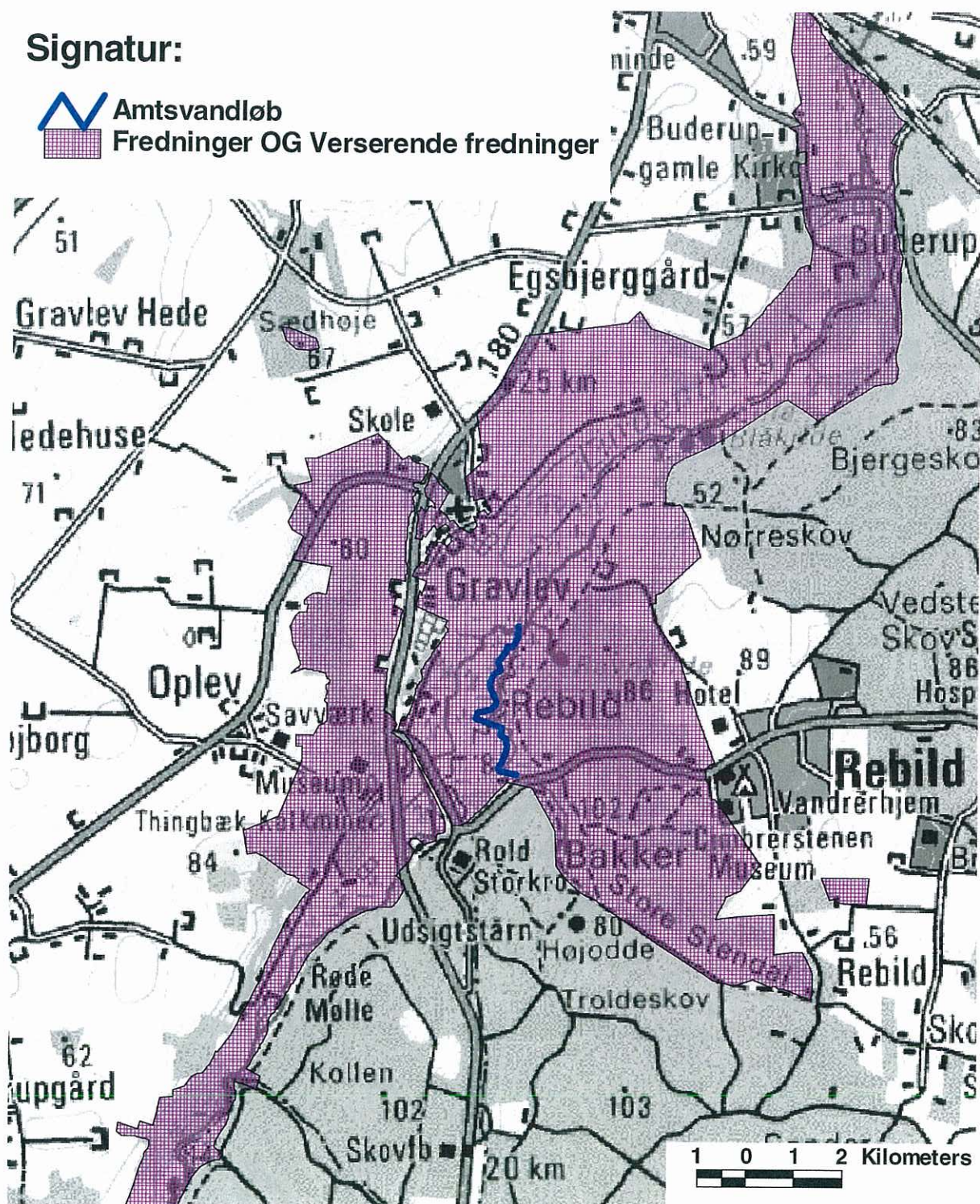
**Oversigtskort for Lindenberg Å**



Figur 7. Oversigt over stationeringen ved Kovads Bæk. Afstanden er angivet i meter fra vandløbets udløb i Lindenberg Å.

### Signatur:

-  Amtsvandløb
-  Fredninger OG Verserende fredninger



Figur8. Oversigt over fredninger ved Kovads Bæk.