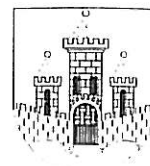


# Randers kommune

Teknisk forvaltning



## Vedligeholdelsesplan for

### Neder Romalt Bæk

#### Vedligeholdelsesperiode

En skæring i august, kvartalsvis tilsyn med slusen.

#### Offentligt syn

September

#### Delstrækning

#### Længde

#### Strømrende

#### Tidspunkt

Udløb fra Romalt - Randers Fjord

622 m

60 cm \*

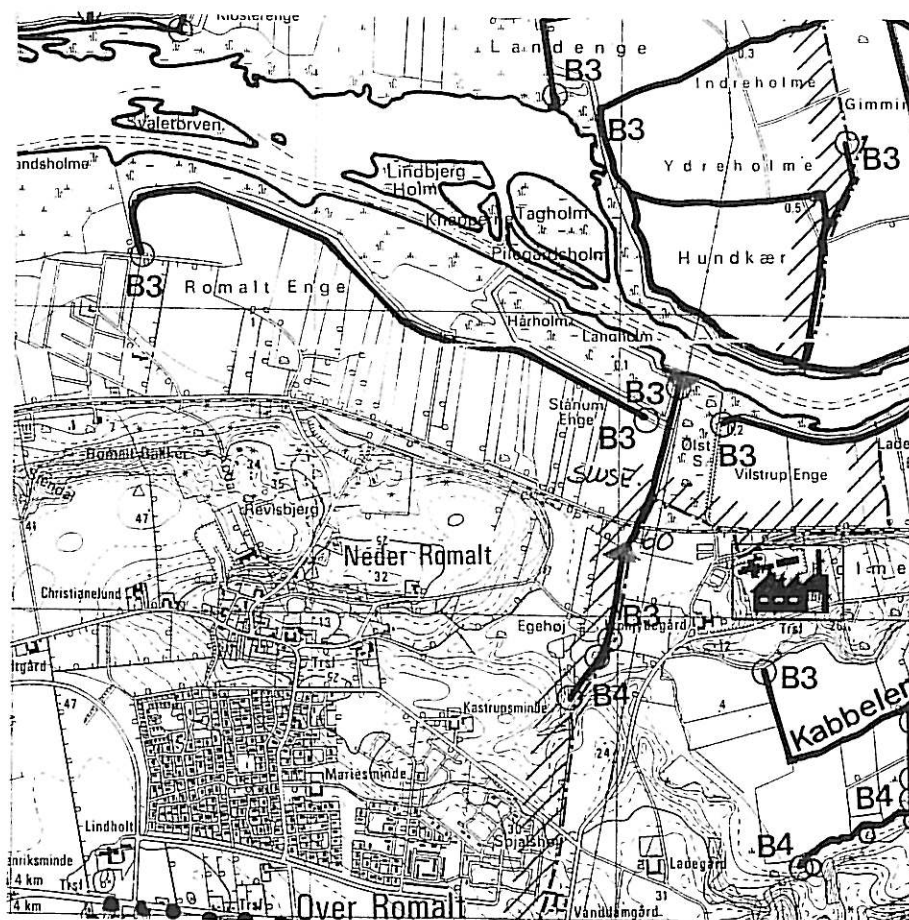
august

**Bemærkninger:** Der kan blive behov for maskinel oprensning. Stor tagrørsbeplantning.

\* Slusen skal tilses kvartalsvis for evt. grene og andet der kan forhindre effektiv lukning.

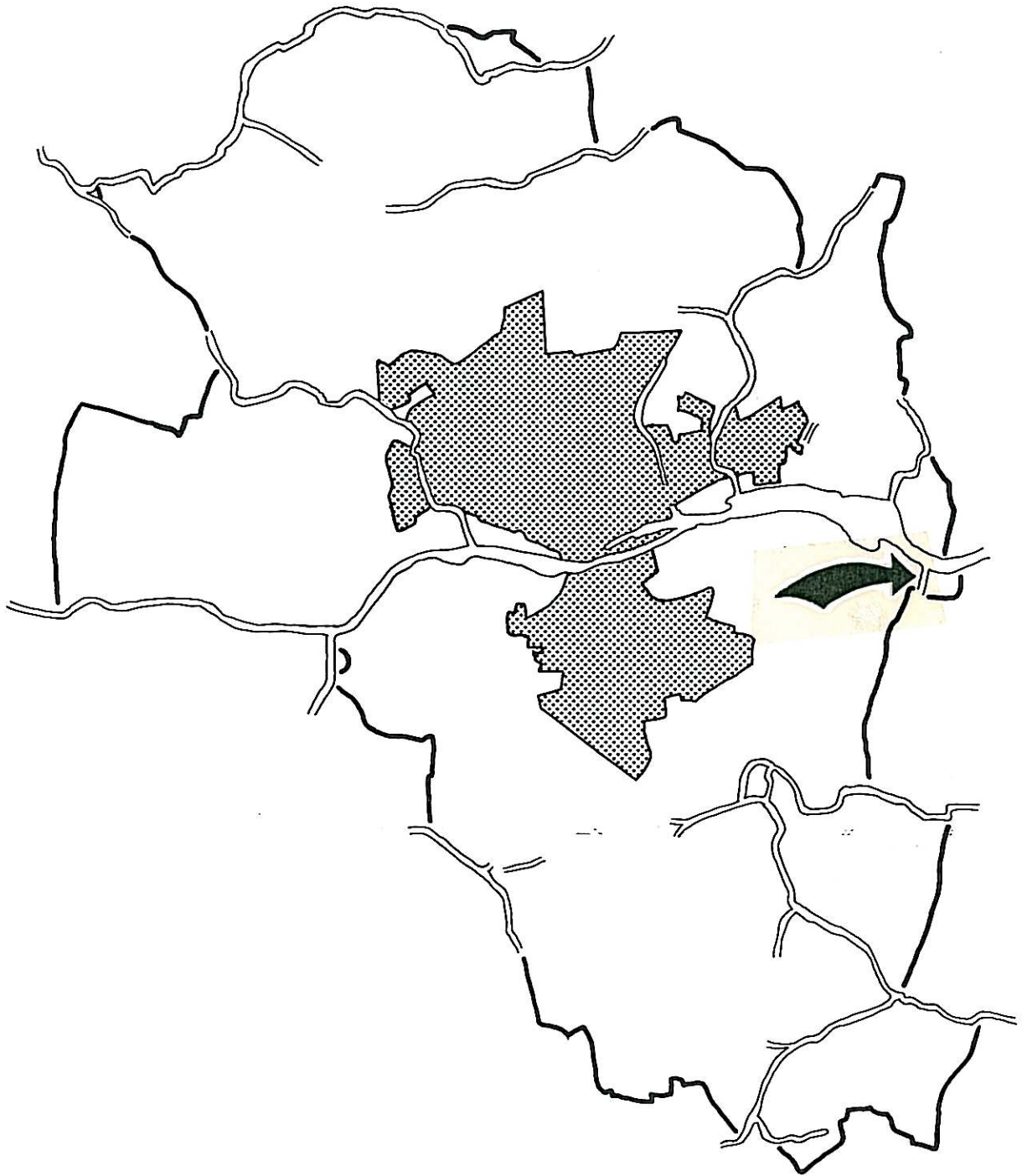
**Betaling:** Randers Havn betaler evt. oprensning fra slusen til fjorden. Spildevandskontoen betaler opstrøms slusen.

#### Kort med målsætning



# Regulativ

## NEDER ROMALT BÆK



Randers 1996

## I N D H O L D

<u>Indholdsfortegnelse</u>	<u>Side</u>
1. Grundlaget for regulativet	2
2. Betegnelse for vandløbet	3
3. Vandløbets skikkelse og dimension	3
4. Bygværker	5
5. Administrative bestemmelser	5
6. Bredejerforhold	6
7. Vedligeholdelse	8
8. Tilsyn	10
9. Straffebestemmelser	10
10. Revision	10
11. Regulativets ikrafttræden	10
Bilag 1    Oversigtskort	
Bilag 2    Figur 1 - principkoter	
Figur 2 - vandløbsbrømme	
Bilag 3    Redegørelsen	

## 1. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET

Den del af vandløb i Neder Romalt, som dette regulativ omhandler, er den åbne strækning i skel mellem matr.nr. 8a Romalt by, Krstrup og 2a Esserbæk Ladegaard, Esserbæk sogn Sønderhald ca. 86 m opstrøms banelinien til udløb i Randers fjord. Vandløbsstrækningen kaldes også Neder Romalt Bæk.

Neder Romalt Bæk er i Randers Kommune optaget som kommunevandløb nr. 19.

### Tidligere regulativer:

For Neder Romalt Bæk er der tidligere blevet udarbejdet:

1. Regulativ for vandløb i Neder Romalt, vandløb nr. 6 i Virring-Esserbæk kommune. Stadfæstet den 27. april 1954 af Randers Amdsråd.
2. Tillæg til regulativerne for samtlige sognevandløb i Randers Amt 29. november 1963.
3. Fælles tillæg til regulativer for vandløb vedligeholdt af Randers Kommune, maj 1987.

### Tidligere kendelser:

1. Landvæsensnævnskendelse, sag nr. 27 af 10. april 1951 om Regulering og delvis rørlægning af sognevandløb i Romalt.
2. Afvandingskommissionskendelse af 4. juli 1951, Landvæsensnævnsprotokollen, vedr. kloak- og rensningsanlæg i Romalt by, Krstrup.
3. Afvandingskommissionskendelse af 1. december 1954 om "Romalt Enge". Vedtægter m.v.
4. Kendelse Landvæsenskommissionskendelse af 13. december 1977, vedr. fastsættelse af erstatninger i forbindelse med anlæg af Romalt hovedkloak, ekspropriation af areal til et regnvandsbassin m.m.
5. Kendelse Overlandvæsensnævnskommissionskendelse, sag nr. 1/1979 den 28. april 1980 vedr. erstatningskrav på matr.nr. 8a Romalt, som følge af tilstopning af dræn.
6. Nedklassificering af en rørlagt strækning af Vandløb i Neder Romalt - vedtaget af Randers byråde den 15. april 1996.

Med dette regulativs ikrafttræden bortfalder tidligere regulativer, kendelser (som vedrører det åbne vandløb) og tillæg til disse.

**Målsætning:**

Neder Romalt Bæk er på strækning i recipient kvalitetsplanen for Århus Amt godkendt den 10. oktober 1993 målsat således:

- fra udløb af U18 rørledningen til Randers fjord er målsætningen B3, opholds- og opvækstområde for ål, aborre, gedde og karpefisk med forureningsgrad II-III.

**2. BETEGNELSE AF VANDLØBET.**

Neder Romalt Bæk afvander et landområde på 6,4 km<sup>2</sup> mellem Romalt og Randers fjord.

Vandløbets beliggenhed fremgår af oversigtskort over Randers Kommune i mål 1:4.000, bilag 1.

Neder Romalt Bæk er på de første 188 m grænsevandløb mellem Sønderhald og Randers kommuner. Der fortsættes mod nord i Randers kommune med udmunding i Randers fjord

Den totale længde for Neder Romalt Bæk er ca. 1100 m, hvoraf dette regulativ er gældende for 622 m.

**3. VANDLØBETS SKIKKELSE OG DIMENSION.****Afmærkning og stationering:**

Vandløbet er i Randers Kommune stationeret fra begyndelsen af grænsevandløbet mellem matr.nr. 8<sub>a</sub> Romalt by, Kristrup og 2<sub>a</sub> Essenbæk Ladegaard, Essenbæk sogn.

Følgende stationeringer benyttes til kontrolsted. Stationerne er anbragt i vandløbets nordside.

Kontrol- nr.	Beliggenhed	Stationering m
1	Begyndelsen af grænsevandløb,	4
2	Udløb Randers fjord	600

**Dimension:** Randers Kommune fastholder, at vedligeholdelsen af Neder Romalt Bæk fortsat skal ske på basis af Regulativet fra 27. april 1954, dog med hensyn til vandløbets faktiske (dynamiske) skikkelse med naturlig variation i bund- og dybdeforhold.

Dette indebærer, at vandløbet kan have en vilkårlig form (tværsnit) inden for rammerne af det fastsatte regulativ med fast bundkote.

Vandløbets skikkelse, det tilstødende terræn, bygværker ved og i vandløbet samt nødvendige kontrolafmærkninger er opmålt og samtlige koter er henført til Dansk Normal Nul (DNN), idet følgende GI-fikspunkter er anvendt.

GI-fixpunkt nr.	Kote DNN m	Beliggenhed	Placering
93-03-00184	2,87	østside, dige mod fjorden	mast med skrue
93-03-00185	2,93	skel mod Randers og Sønderhald nord for DSB	elmast fundament, stjerneskrue
93-03-00186	11,18	Sønderhald	elmast fundament, stjerneskrue

**Vedligeholdelsesprincip:** Vandløbet skal vedligeholdes ved at grøden skæres i en fast strømmende jfr. pkt. 7, vedligeholdelse.

Hvis vandføringsevnen bliver ringe må oprensningen kun ske, når bundkote er over fastlagte bundkote for den pågældende strækning, tabel 1.

**Strømmende:** Strømrøden angiver den rende, hvori vandet kan strømme frit uden at blive bremset af grøde. Strømrøden kan være opdelt i flere mindre forløb, der tilsammen skal opfylde bundbredden.

Strømrøden skal bugte i et naturligt forløb, figur 1, bilag 2.

Stationering m	Beliggenhed	Rørstørrelse Bundbredde cm.	Bundkote cm.	Bemærkninger
0	udløb			ø30
4	nedstr. rør-udløb ø50	60	11	ø50 U18 Rds. kommune
86-93	baneunderløb	60	7	stenkiste DSB
188-194	overkørsel	60	2	privat
200		60	1	
400		60	-9	
430-438	overkørsel	60	-10	frisluse
600	kontrol	60	-24	
616	udløb Rds. fjord			

Tabel 1. Vedligeholdelses dimensioner, bundbredde og bundkote for Neder Romalt Bæk.

**Drænkote:** For at tilgodese afstrømningen, vedligeholdes vandløbet således, at afvandingen via eksisterende dræn bliver uændret.

Drænkoten for nyetablerede dræn er 15 cm. over bundkote, tabel 1.

#### 4. BYGVÆRKER.

Broer og overkørsler ved Neder Romalt Bæk, se tabel 1.

#### 5. ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER:

Neder Romalt Bæk administreres og vedligeholdes af Randers kommune som er vandløbsmyndighed for den kommunale del i Randers kommune.

**Bygværker:** 1. Vandløbet med bygværker m.v. skal vedligeholdes sådan, at den for vandløbet fastsatte strømrendebredde overholdes, jfr. tabel 1.



2. Bygværker, skråningsanlæg, gydebanks og passagemuligheder for vandløbets dyreliv, der er udført af hensyn til vandløbet, vedligeholdes som en del af vandløbet.
3. Vedligeholdelsen af øvrige bygværker, broer, overkørsler og vandingsanlæg m.v. påhviler de respektive ejere. Ejerne har pligt til at optage den slam, grøde m.v., der samles ved bygværkerne, jfr. vandløbslovens §27, stk. 4. Vedligeholdelsen skal ske på en sådan måde at faunapassagen opretholdes og eventuelt forbedres.
4. Anlæg eller ændringer af bygværker og rør-lægninger må ikke finde sted uden vandløbsmyndighedens godkendelse.

**Beplantning:**

5. Beplantninger inden for 1 m fra anlæggets øverste kant må ikke fjernes uden vandløbsmyndighedens tilladelse. For diget henvises til gældende bestemmelser. Anlæggets øverste kant er defineret på bilag 2 - vandløbsbræm-men.

Beplantningen fungerer som grødeskygger; men er også værdifuld for områdets fauna.

6. Vandløbsmyndigheden kan supplere beplantningen langs vandløbet, jfr. vandløbslovens §34.

**6. BREDEJERFORHOLD****Vandløbets kant:**

1. På 2 m brede bræmmer langs vandløbets øverste kant må der ikke dyrkes, foretages jordbehandling eller terrænændring.
2. Ejere af de ejendomme, som grænser op til vandløbet, samt brugerne har i øvrigt pligt til at tåle de fornødne vedligeholdelsesarbejder, herunder transport af materialer og arbejder langs vandløbets bred.
3. Bygninger, bygværker, faste hegn, udgravninger og lignende anlæg af blivende art, må ikke uden vandløbsmyndighedens tilladelse anbringes nærmere end 8 m fra øverste vandløbskant. Undtaget herfra er den skygge-givende beplantning som omtalt i pkt. 5.5-6.

**Ikke faste hegn og vandingssteder:**

4. Arealer, der langs vandløbet benyttes til løsdrift, skal indhegnes forsvarligt mindst 1 m fra øverste vandløbskant. Hegnet skal vedligeholdes af brugeren.



5. Vandingssteder skal anlægges uden for vandløbet og frahegnes dette, jfr. vandløbslovens §29.
  6. Nye beplantninger langs vandløbet skal frahegnes, så kreaturer og lignende ikke kan skade disse.
  7. Ejerne har pligt til at fjerne hegn inden 1 uge efter, at vandløbsmyndigheden har meddelt, at det er nødvendigt af hensyn til vedligeholdelsesarbejdet.
- Oplagt grøde:**
8. Det påhviler de enkelte ejere eller brugere at undersøge, om der er oplagt materialer, der skal fjernes. Undlader ejere eller brugere at fjerne oplagte materialer, kan kommunen efter skriftligt varsel lade det fjerne på ejerens bekostning.
- Undtaget herfra er grøde, der er opsamlet på aftalte grødeopsamlingssteder.
- Vandstand:**
9. I henhold til vandløbslovens §6 må ingen lede vandet bort fra vandløbet eller foranledige, at vandstanden i vandløbet forandres eller hindre vandløbets frie løb. I det hele taget må ingen uden vandløbsmyndighedens tilladelse foretage foranstaltninger ved vandløbet med anlæg, hvorved vandløbets tilstand kommer i strid med bestemmelserne i dette regulativ, vandløbsloven, natur- og miljøbeskyttelsesloven.
  10. De tilgrænsende lodsejere kan uden tilladelse oppumpe vand fra vandløbet til kreaturvanding med mulepumpe eller vindpumpe.
- Afmærkning og dræn:**
11. Vandløbets afmærkning og eventuelt andre afmærkninger må ikke beskadiges eller fjernes. Sker dette, har den ansvarlige for beskadigelsen eller fjernelsen pligt til at anmelde forholdet til vandløbsmyndigheden og bekoste retableringen.
  12. Udløb fra drænledninger skal udføres og vedligeholdes således, at de ikke gør skade på vandløbets skrån timer. Udførelsen af andre rørledninger må kun ske efter forud indhentet tilladelse hos vandløbsmyndigheden. Dræn skal tydeligt afmærkes på vandløbets øverste kant.
  13. Vandløbet må ikke tilføres faste stoffer, spildevand, okkerholdigt spulevand eller andre væsker, der kan forurene vandet eller

foranledige aflejringer i vandløbet, jfr. miljøbeskyttelseslovens regler herom.

**Påbud:**

14. Beskadiges vandløbet, beplantninger, bygværker eller andre anlæg ved vandløbet eller foretages foranstaltninger i strid med vandløbsloven, kan vandløbsmyndigheden meddele påbud om genoprettelse af den tidligere tilstand.
15. Er påbud ikke efterkommet inden udløbet af fastsat frist, kan vandløbsmyndigheden foretage det fornødne på den forpligtigedes regning, jfr. vandløbslovens §54.
16. Er der fare for, at betydelig skade kan ske på grund af usædvanlige nedbørsforhold eller andre ude fra kommende usædvanlige begivenheder, kan vandløbsmyndigheden foretage det fornødne uden påbud og på den forpligtigedes regning, jfr. vandløbslovens §55.

**Nye anlæg:**

17. Anlæg af broer og overkørsler samt nedlægning af rørledninger og kabler i vandløbet må ikke ske uden vandløbsmyndighedens godkendelse.

**7. VEDLIGEHOLDELSE**

Randers Kommune vedligeholder Neder Romalt Bæk herunder grænsevandløb og afgør, om vedligeholdelsen skal udføres i entreprise eller ved egen foranstaltning.

**Vedligeholdelsesbeslutning:**

Vedligeholdelsen af vandløbet skal udføres således, at vandløbets fysiske tilstand som minimum er i overensstemmelse med de krav, målsætningen og regulativ foreskriver.

**Vedligeholdelse generelt:**

1. Grødeskæringen foretages med en skæring i august måned.
2. Grødeskæringen udføres i en slynget strømrende ved bunden, således at der er frit vandspejl i strømrenden. Der skal efterlades grødebrømmer uden for strømrenden af varierende bredde.

Fra banen til fjorden er en kraftig tagrørsvegetation.

3. Skånsom bundskovling må foretages, når kravet til bundkoten ikke kan opfyldes. Bundskovling må kun foretages i perioden august-oktober og kun ved anvendelse af følgende princip:

Vandløbet må ikke lide overlast, f.eks. må sten- og grusbund så vidt muligt ikke forstyrres eller fjernes. Oprensning må kun finde sted i strømrønden i 60 cm. bundbredde og ud for drænudløb.

4. Kantafretning bør så vidt muligt undgås. Såfremt det skulle blive nødvendigt, skal det udføres i august primo september.
5. Kantvegetation bliver kun slået, såfremt vegetationen forringer den nødvendige vandføringsevne, kvæler nyplantning eller udvikles til uønsket vegetation, f.eks. bjørneklo, brændenælde m.m.
6. Beplantningen på vandløbskanten vedligeholdes af vandløbsmyndigheden.
7. Afskåren grøde skal optages fra vandløbet og lægges skiftevis på vandløbets sider, eller opsamles på bredden udenfor 2 m bræmmen. Ved større koncentreret opsamling efter anvisning fra lodsejer, jfr. Miljøstyrelsens cirkulære af 11. juni 1987.
8. Fyld, afskåret grøde og andet oprenset materiale, der fremkommer ved almindelig vedligeholdelse, skal jævnes eller fjernes af lodsejere kort tid efter optagning.
9. Lodsejere, eller andre med interesse i Neder Romalt Bæk, som finder vandløbets vedligeholdelsestilstand eller specielle forhold vedrørende vandløbet utilfredsstillende, kan rette henvendelse herom til vandløbsmyndigheden.

**Vedligeholdelse på hele regulativstrækning:**

Den strømrønde, der skabes ved grødeskæring, skal fremover være 60 cm.

Sandaflejringer skal fjernes maskinel.

Se tabel 1.

**Arbejdsfordeling:**

Vandløbskontoen afholder 1 eventuelt flere grødeskæringer på strækningen fra start til fjorden.

Vandløbs- og spildevandskontoen afholder udgifter til maskinel oprensning frem til slusen.

Randers havnevæsen afholder udgifter til maskinel oprensning fra slusen til Randers fjord.

Udgifter til frisluse og bygværk afholdes af vandløbskontoen.

#### **8. TILSYN.**

Vandløbsmyndigheden syner vandløbet mindst 2 gange årligt (april - september).

Frislusen skal tilses kvartalsvis, for at undgå materialer der kan forhindre åbne- og lukkefunktioner.

Der afholdes offentligt syn i slutningen af september måned. Interesserede, som ønsker at deltage i synet, kan rette henvendelse til teknisk forvaltning inden 10. september.

#### **9. STRAFFEBESTEMMELSER.**

Den der overtræder bestemmelserne i dette regulativ kan straffes med bøde, jfr. vandløbslovens §85.

#### **10. REVISION.**

Vandløbsmyndighederne kan, såfremt det viser sig nødvendigt, ændre hegningsafstanden på 1 m fra vandløbskanten på arealer med løsdrift. Dette vil blive meddelt ved et tillægsregulativ.

Senest 1. januar 2007 foretages en vurdering af, om regulativets forudsætninger er i overensstemmelse med vandløbets kvalitet og målsætning.

#### **11. REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN.**

Regulativet for Neder Romalt Bæk er blevet bekendtgjort og fremlagt til gennemsyn i 8 uger med adgang til at indgive skriftlig indsigelse og eventuelle ændringsforslag inden den 19. JUNI 1996.

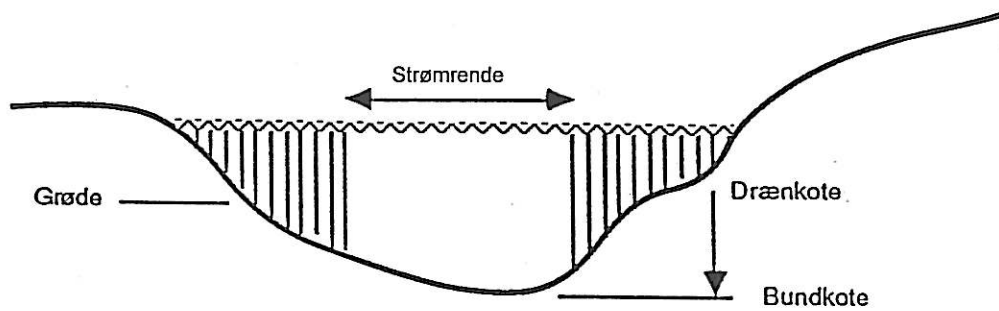
Regulativet er herefter vedtaget af  
Randers Byråd den 18. november 1996

og

Sønderhald Byråd den

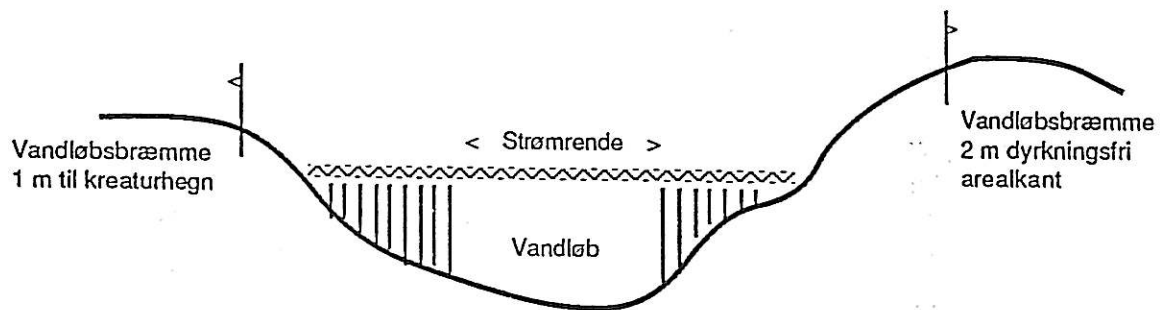
**Bestemmelserne træder i kraft fra datoen for  
dets vedtagelse.**

Figur 1 Illustrativ definering af forskellige koter i dette regulativ.



Skitsen viser, at bundkoten er strømrøndebredden uden for grødeområdet, at drænkoten er en afstand over bundkoten.

Afstanden til vandløbet, vandløbsbræmmen.



Skitsen viser, at hegn- og dyrkningsafstanden måles fra flaget på vandløbets øverste anlægskant.

## 1. GRUNDLAGET FOR OG KONSEKVENNS AF REGULATIV FOR NEDER ROMALT BÆK.

I henhold til §9 i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 49 af 15. februar 1985 er der i det følgende redegjort for de planer, kendelser m.v., som danner grundlag for regulativet.

Redegørelsen optages som bilag til regulativet for Neder Romalt Bæk.

### Redegørelse:

Ved revisionen af vandløbsregulativet for Vandløb i Neder Romalt for fremtiden kaldet Neder Romalt Bæk er klassificeringen af vandløbet fundet utidssvarende og ude af trit med de faktiske forhold og administration.

### Hovedløb:

Vandløbet er i sin tid formentlig optaget som offentligt vandløb, fordi kloakvand fra Romalt blev ledt ud i grøften. Den øverste strækning på 516 m er rørlagt og tjener som afløb for regnvandsbassin B2 med udløb U18, hvor den åbne grøft starter. Denne lukkede regnvandsledning og fire tilhørende brønde udgår som offentligt vandløb og optages i spildevandsplanen for Randers kommune med vedtagelsen af dette regulativ. Denne ændring vil kun få betydning internt i teknisk forvaltning, da vedligeholdelsen fremover og som hidtil betales over spildevandskontoen, og ejeren af jorden ikke bliver påført nogen udgift på denne strækning ved nedklassificeringen.

### Biløb:

I regulativet fra 1954 er et biløb, en rørledning på 112 m med udløb i en 100 cm brønd i station 456 på hovedløbet. Denne 5" rørledning fungerer som drænledning internt på matr.nr. 8a Romalt by, Kristrup. Randers kommune har ingen interesser i dette biløb og ønsker derfor, at drænet udgår af vandløbsregulativet ved at nedklassificere ledningen til privat vandløb med ret til udledning i regnvandsledningen uden omkostninger for brugeren. Nedklassificeringen betyder, at ejeren af ejendommen fremover selv skal vedligeholde og afholde udgifter på drift og vedligehold af drænledningen. **Overtagelsen vil da finde sted med vedtagelsen af dette regulativ.**



## 2. SEKTORPLANER.

Af sektorplaner optaget i regionplanen for Århus Amt samt andre planer kan nærværende få betydning for Neder Romalt Bæk.

### Recipient-kvalitetsplanen:

I recipientkvalitetsplanen fastsættes målsætningerne for tilstanden og anvendelsen af bl.a. vandløb og søer, og hovedmålet er her at sikre den bedst mulige kvalitet i vandløb og søer samt vandløbenes evne til at aflede vand. Med baggrund i ovenstående hovedmål er følgende forudsætninger fastlagt:

- Målsætningen skal fastlægges så nær baggrundstilstanden som muligt.
- Målsætningen forudsætter, at forureningen begrænses så meget, som det er teknisk muligt og økonomisk forsvarligt.
- Målsætningen må kun i særlige tilfælde forudsætte en forringelse af vandløbenes evne til afledning af overfladevand og drænvand.
- Målsætningen skal indgå som et grundlæggende element for vedligeholdelse af vandløbene.
- Målsætningen er retningsgivende for vandindvindingsinteresserne.

Neder Romalt Bæk er i recipientkvalitetsplanen optaget under Randers fjord, sydlige opland med følgende opdeling:

Vl. i Neder Romalt, Neder Romalt Bæk øvre løb er målsætningen B4 - et vandløb hvor der forventes et alsidig dyre- og planteliv. Almindelig basismålsætning hvor vandløb uden fiskeinteresser i forureningsgrad II.

Nedre løb har målsætningen B3 - et vandløb, der skal kunne anvendes som opholds- og opvækstområde for ål, aborre, gedde og karpefisk. Forureningsgraden skal være II-III eller bedre.

Området omkring vandløbet er hævet havbund og inddæmmede arealer. Arealerne er omfattet eller ligger op til "Romalt Enges Landindvindings Lag". Området er landbrugsjorde. Et stort areal nord for banen og vest for vandløbet er inddæmmede slambede ejet af Randers havnevesen.

Vandløbet er stærkt reguleret og under påvirkning af tidevandet.

- Okker potentielle områder:** Vandløbet gennemløber ikke områder, der er klassificeret som okkerpotentielle områder.
- Fiskespærringer:** På strækningen findes en frisluse, som formentlig er en potentiel fiskespærring.
- Spildevandsplanen:** Der er udarbejdet planer for bortskaffelse af spildevand. Planerne indeholder bl.a. oplysninger om:
- eksisterende og planlagte kloakeringsområder og rensningsforanstaltninger,
  - områder, hvor der skal ske afledning til nedrivningsanlæg,
  - hvilke anlæg der etableres på kommunal, og hvilke der etableres på privat foranstaltning.
- Spildevandsplanen må ikke stride imod regionplanen.
- Over- og Neder Romalt er omfattet af Randers kommunes spildevandsplan med udledning til Neder Romalt Bæk via regnvandsbassin B2 med udløb i U18.
- Landområderne omkring Neder Romalt Bæk er ikke omfattet af spildevandsplanen.
- Eksisterende spildevandsledninger, som giver anledning til uacceptabel påvirkning af vandløbet skal ændres, så vandløbets målsætning kan opfyldes.
- Tilladelse til udledning af spildevand skal gives på grundlag af gældende bestemmelser.
- Arealerne vest for er slambede, oprenset materialer fra Randers fjord.
- Vandindvindingsplan:** "Vandindvindingsplan 1985" for Århus Amt angiver følgende retningslinier for:
- vandindvinding til byformål.
- Ved udpegning af indvindingsområder til byformål skal der i muligt omfang tages hensyn til vandløbenes vandføring, vandstanden i søer, moser og enge samt behovet for vandindvinding til andre formål.

Boringer skal således så vidt muligt placeres uden for naturområder, som er følsomme over for grundvandssænkning, og uden for områder med stort markvandingsbehov.

- vandindvinding til andet end byformål.

Indvinding af overfladevand fra vandløb og søer kan normalt ikke tillades - og eksisterende tilladelser til indvinding af overfladevand kan normalt ikke forlænges. Dog skal ansøgninger om at erstatte oppumpning fra vandløb og søer med grundvandsoppumpning imødekommes, medmindre der herved tilsidesættes meget væsentlige naturinteresser.

Tilladelser til indvinding af grundvand kan normalt forlænges, dog under hensyntagen til de begrænsninger, der kan følge af behovet for vandindvinding til byformål.

Interessen for grundvandsindvinding bliver formentlig ikke aktuel p.g.a. den nære beliggenhed til marint miljø, saltvandspåvirkning.

#### Landbrugsplan (1987):

Recipientbeskyttelsen vedrørende vandløb og søer berører landbrugsinteresserne på to områder:

Vandindvinding: 1) Direkte oppumpning  
2) Grundvandsoppumpning

Vandafledning: 1) Vandløbsvedligeholdelse  
2) Vandløbsregulering

Hvad angår recipientkvalitetsmålsætningens konsekvenser for jordbrugenes behov for afvanding, er det især kravene om mere skånsom vedligeholdelse og regulering, som på flade, lavtliggende strækninger kan komme i konflikt med landbrugets interesser. Konsekvenserne heraf kan ikke gøres op, før recipientkvalitetsplanen i nødvendigt omfang er blevet fulgt op af reviderede vandløbsregulativer.

Af bemærkningerne til regionplanens retningslinier fremgår det da også, at amtsrådet under udarbejdelse af vandløbsregulativerne vil forbeholde sig at kunne tage målsætningen på vandløbene op til nyvurdering, såfremt det viser sig, at de forudsatte ændringer i vandløbsvedligeholdelsen giver anledning til en væsentlig forringelse af dyrkningsmulighederne eller uoverkommelige vedligeholdelsesudgifter.

Neder Romalt Bæk ligger i sin fulde udstrækning i landzone.

Områdets arealklassificering er øvrige landbrugsarealer - klasse 4, med naturinteresser. Arealerne er sammenhængende dyrkningsjorde, tidligere engarealer. Ud mod fjorden et sammenhængende rørskovsbælte.

Alle arealer der støder op til vandløbet er udpeget særlig følsomme landbrugsområder SFL-områder.

**Fredningsplaner (1987):**

I forbindelse med fredningsplanlægningen og administrationen af Naturbeskyttelsesloven er det vigtigt, at der tages vidtgående hensyn til de biologiske og landskabelige værdier.

Naturbeskyttelsesloven skal sikre et alsidigt dyre- og planteliv også i vandløbene. Udover fiskeinteresserne bør også det lavere dyre- og planteliv prioriteres højt.

Neder Romalt Bæk er beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens §3. Det vil sige, at ændringer af vandløbenes åbne forløb kun må ske med tilladelse fra amtsrådet.

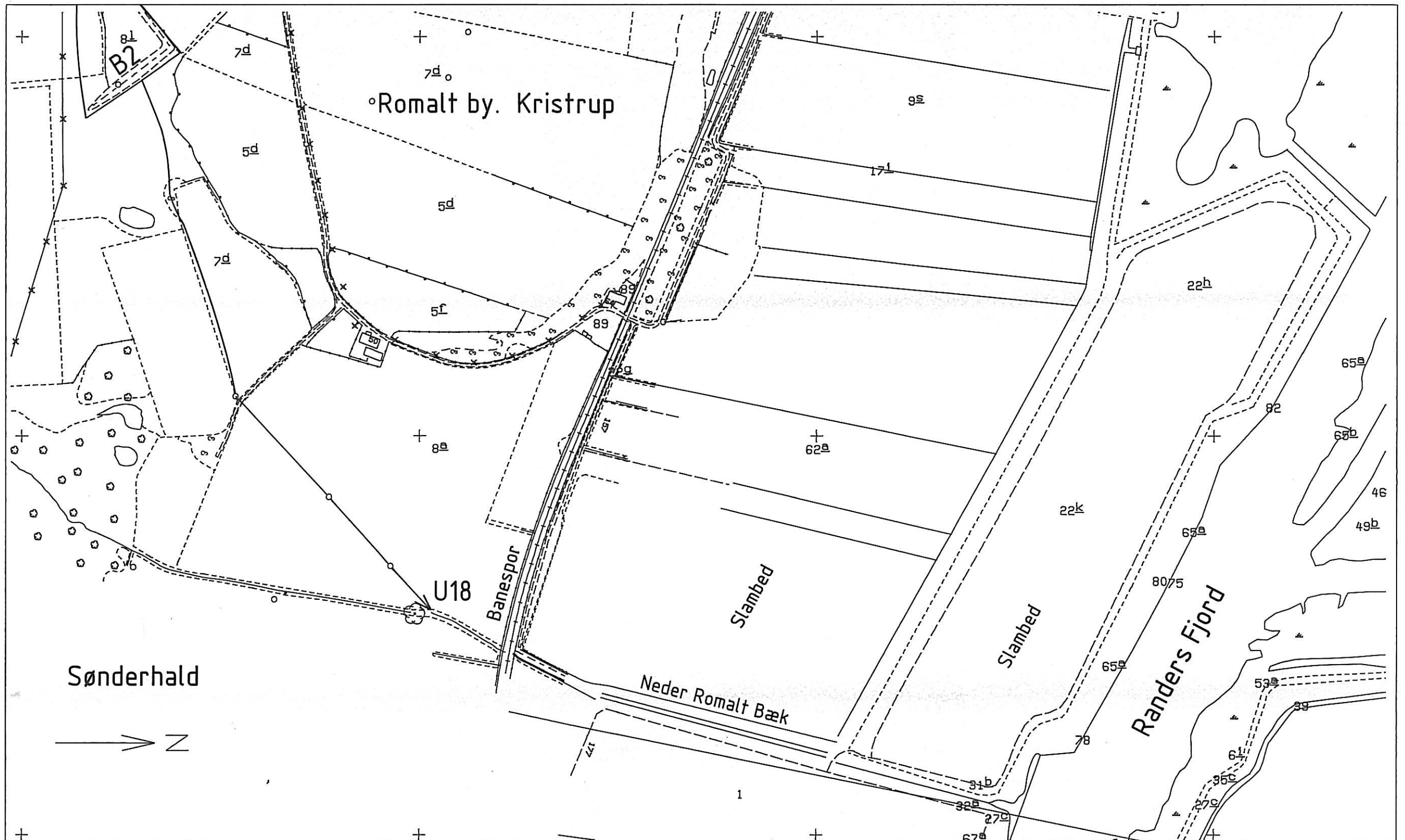
Området langs fjorden er en del af et særligt udpeget sammenhængende naturområde.

**2. AFSTRØMNINGSMÆSSIGE FORHOLD.**

Arealerne til det topografiske opland til Neder Romalt Bæk er ca. 6,4 km<sup>2</sup>.

Vandløbet har fra regulativets start til Randers fjord en jævn strømhastighed.

Med vedtagelsen af dette regulativ vil afledningsevnen fra afstrømningsområdet ikke blive ændret i forhold til det, der tidligere har været praksis med hensyn til vedligeholdelse. Vedligeholdelsen er foretaget manuelt ved fjernelse af grøde en gang årligt, og med oprensning efter behov.

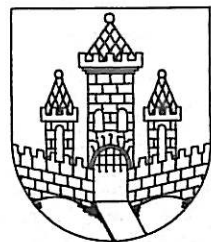


OVERSIGTSKORT  
 NEDER ROMALT BÆK

MÅLFORHOLD 1:4000

DATO: 23-02-1996

RANDERS KOMMUNE, KORTKONTORET TLF. 89 151515



COPYRIGHT: KORTET MÅ ALENE ANVENDES EFTER AFTALE MED RANDERS KOMMUNE