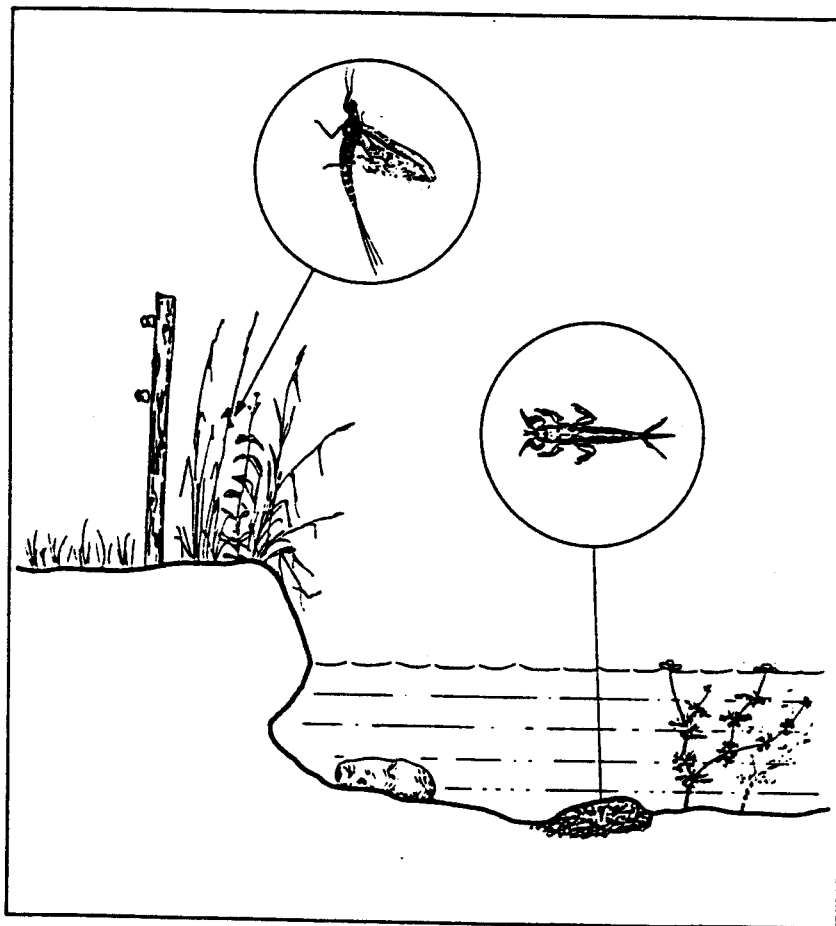


GREVE KOMMUNE

TEKNISK FORVALTNING



REGULATIV FOR HEDERENDEN -

KOMMUNEVANDLØB NR. 27

Maj 1993

INDHOLDSFORTEGNELSE

SIDE:

| | | |
|-----|---------------------------------------|----|
| 1. | GRUNDLAGET FOR REGULATIVET | 1 |
| 2. | BETEGNELSE AF VANDLØBET | 1 |
| 3. | VANDLØBETS AFMÆRKNING OG STATIONERING | 2 |
| 4. | VANDLØBETS VANDFØRINGSEVNE | 2 |
| 5. | BYGVÆRKER | 4 |
| 6. | ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER | 4 |
| 7. | BESTEMMELSER OM SEJLADS | 5 |
| 8. | BREDEJERFORHOLD | 5 |
| 9. | VEDLIGEHOLDELSE | 7 |
| 10. | TILSYN | 10 |
| 11. | REVISION | 10 |
| 12. | REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN | 10 |

Bilag 1: Hederenden, plan & længdeprofil (1:2000, 1:100)
(Tegn.nr. 1704.18.00-01-02)

Bilag 2: "Redegørelse vedr. regulativ for Hederenden"

1. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET.

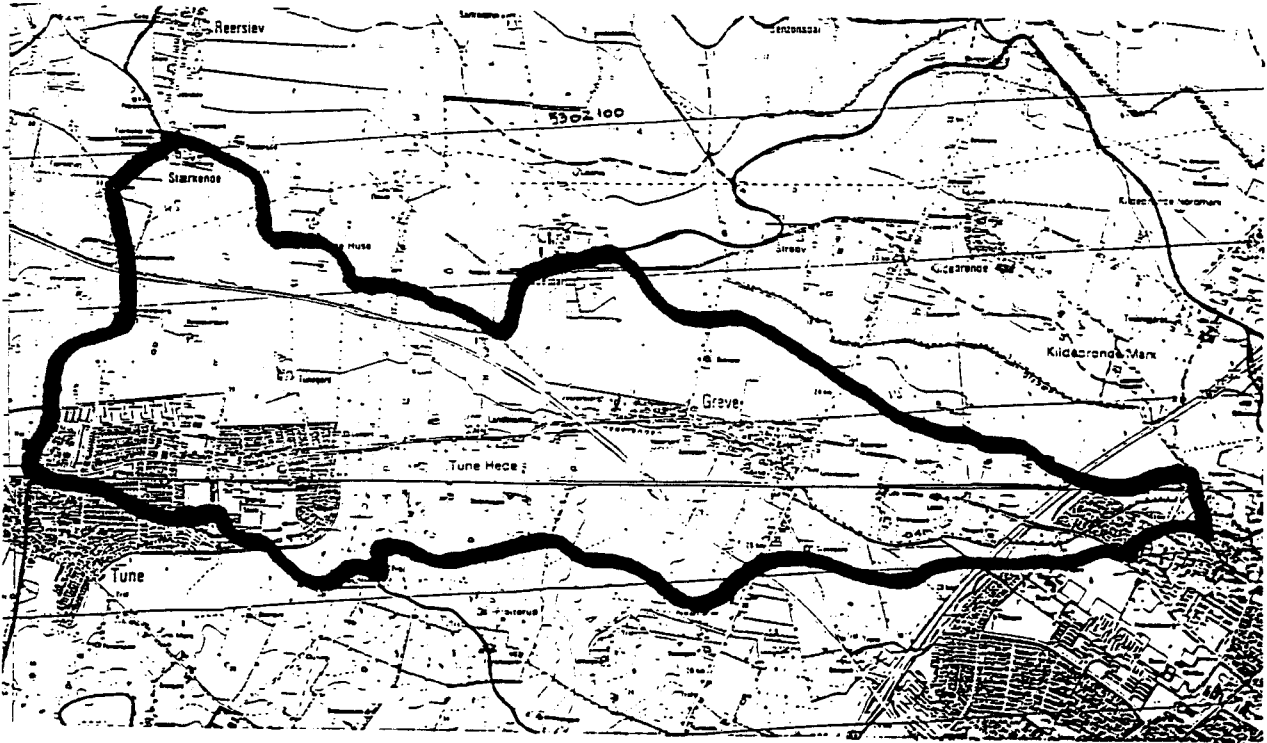
Hederenden er en del af Olsbækssystemet. Vandløbet er i forbindelse med udarbejdelse af nærværende regulativ optaget som kommunevandløb.

Regulativet er udarbejdet på grundlag af lov nr. 404 af 19. maj 1992 om vandløb (vandløbsloven) samt Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 49 af 15. februar 1985 om klassifikation og registrering af vandløb og om regulativer for offentlige vandløb. Vandløbet skal efter vedtagelsen af regulativet vedligeholdes ud fra krav til vandløbets vandføringsevne. Det vil sige, at vandløbet må antage en vilkårlig skikkelse, hvis blot det har den vandføringsevne som regulativet bekræfter.

Regulativet er udarbejdet under hensyntagen til de miljømæssige krav til vandløbskvaliteten, der er fastsat i recipientkvalitetsplanen samt øvrige sektorplaner for området vedrørende bebyggelse, fredninger, vandindvinding m.v. Angående disse forhold henvises til den vedlagte planredegørelse (bilag 2.)

2. BETEGNELSEN AF VANDLØBET.

Regulativet omfatter Hederenden fra st. 0 vest for Tunegårdsvej til st. 2221 ved indløb under Tune Landevej i alt ca. 2221 m, se bilag 1.



Oplandsgrænser omfatter både Hederenden og Grevebækken - ialt 11,8 km².

3. AFMÆRKNING OG STATIONERING.

3.1 Vandløbet er ikke afmærket med stationeringspæle.

3.2 Fixpunkter:

De anførte koter referer til D.N.N., G.I., idet følgende fikspunkter er anvendt ved opmåling af vandløbet.

| Punkt nr. | Kote | Station | Lokalitet |
|-----------|-------|---------|--|
| 4-12-9003 | 41,19 | 0 | matr. nr. 11b Tune Tune Parkvej 20 Stuehus, v.gavl 0,64 m over terræn |
| 4-01-9007 | 19,67 | 2221 | Matr.nr. 44b Greve Vesterbjerg 12 Husets ø.gavl 0,67 m over terræn |

4. VANDLØBETS VANDFØRINGSEVNE.

Vandløbsmyndigheden har besluttet, at vandløbets vedligeholdelse kan ske med henblik på at sikre de miljømæssige krav til vandløbskvaliteten og vandløbets vandføringsevne.

Vandføringsevnen beskrives ved en teoretisk skikkelse og fald. Skikkelsen og faldet angiver den vandføringsevne, der mindst skal være til stede i vandløbet. Vandløbet kan antage en vilkårlig skikkelse, blot det har den vandføringsevne, som regulativet beskriver.

Vandføringsevnen beskrives ved følgende teoretiske dimensioner og fald:

| Station (m) | Bund- kote (m) | Fald (°/00) | Bund- bredde (cm) | Afstand fra kronekant til krone- kant (cm) | Anmærkning |
|----------------|----------------------|----------------|-------------------------|---|----------------------------------|
| 0 | 32,54 | 0,9 | 60 | | Rørudløb ø 60 |
| 100 | 32,45 | 2,3 | 60 | 440 | |
| 218 | 32,18 | 7,5 | 60 | | Indløb ø 60 Tunegårds- vej |
| 226 | 32,12 | styrt | 60 | | Udløb ø 60 Tunegårds- vej |
| 226 | 30,95 | 7,2 | 90 | | Indløb Rør- lægning ø 90 |
| 483 | 29,09 | 4,6 | 90 | | Udløb ø 90 Rørlægning |
| 628 | 28,42 | 2,4 | 80 | 565 | |
| 728 | 28,18 | 4,6 | 80 | 475 | |
| 828 | 27,72 | 4,6 | 80 | 525 | |
| 928 | 27,26 | 4,4 | 80 | 510 | |
| 1032 | 26,80 | 4,2 | 90 | 510 | |
| 1132 | 26,38 | 3,5 | 90 | 395 | |
| 1271 | 25,89 | 4,3 | 90 | 390 | |
| 1371 | 25,46 | 6,3 | 90 | 360 | |
| 1471 | 24,83 | 2,3 | 90 | 415 | |
| 1571 | 24,60 | 6,7 | 90 | 335 | |
| 1671 | 23,93 | 7,5 | 100 | 350 | |
| 1771 | 23,18 | 8,9 | 100 | 375 | |
| 1871 | 22,29 | 8,4 | 100 | 455 | |
| 1971 | 21,45 | 8,8 | 100 | 420 | |
| 2071 | 20,57 | 4,6 | 100 | 400 | |
| 2171 | 20,11 | 10,6 | 100 | 435 | |
| 2221 | 19,58 | | 110 | | Indløb ø 110 Tune Landevej |

5. BYGVÆRKER.

| Station | Art og dimension | Bundkote indløb (m) | Ejerforhold |
|-----------|--------------------------|---------------------------|---------------|
| 218-226 | Rørunderløb ϕ 60 | 32,08 | Greve kommune |
| 521-528 | Rørunderløb ϕ 110 | 28,71 | 12 a Tune |
| 974-983 | Rørunderløb ϕ 115 | 26,94 | 12 p Tune |
| 1166-1171 | Rørunderløb ϕ 100 | 26,20 | 13 p Tune |
| 1392-1405 | Rørunderløb ϕ 110 | 24,95 | 14 n Tune |
| 1601-1608 | Rørunderløb ϕ 80 | 24,37 | Greve kommune |
| 1988-1998 | Rørunderløb ϕ 60,80 | 21,20 | 14 d Tune |
| 2221-2289 | Rørunderløb ϕ 110 | 19,48 | Roskilde amt |

5.2 Krydsende kabler og ledninger.

St. 1392 - 1405 DONG's Naturgastransmissionsledning.

6. ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER.

- 6.1. Vandløbet administreres af Greve kommune, der er vandløbsmyndighed.
- 6.2. Vandløbet med bygværker m.v. skal vedligeholdes således, at vandløbet har den vandføringsevne som regulativet beskriver.
- 6.3. Vandløbets vedligeholdelse påhviler vandløbsmyndigheden. Med hensyn til de fastlagte vedligeholdelsesbestemmelser henvises til kapitel 9.
- 6.4. Bygværker, der er udført af hensyn til vandløbet, vedligeholdes som dele af vandløbet. Vedligeholdelsen af øvrige bygværker, broer, overkørsler, m.v. påhviler de respektive ejere eller brugere.

Bygværker, der ikke vedligeholdes forsvarligt, kan på vandløbsmyndighedens foranstaltning fjernes eller istandsættes på ejerens bekostning. Ejere eller brugere har pligt til at optage den slam, grøde m.v., der samler sig ved bygværkerne, jf. vandløbslovens § 27, stk. 4.

7. BESTEMMELSER OM SEJLADS.

7.1 Det er ikke tilladt at sejle på vandløbet.

8. BREDEJERFORHOLD.

8.1. Friholdte banketter.

Der må i landzone ikke dyrkes eller foretages jordbehandling i en brømme på 2 m fra vandløbets øverste kant jf. vandløbslovens § 69. Banketbredden måles fra vandløbets øverste kant.

8.2. Arbejdsbælte langs åen.

Ejere eller brugere af ejendomme, der grænser op til vandløbet, er pligtige til at tåle udførelsen af de nødvendige vedligeholdelsesarbejder. Herunder er bl.a. transport af materialer og maskiner og disses arbejde langs vandløbets bredder.

Arbejdsbæltet bliver normalt ikke over 8 meter bredt. Bygninger, bygværker, faste hegn, beplantninger, udgravninger og lign. anlæg af blivende art, må ikke anbringes nærmere end 8 meter fra vandløbets øverste kant uden vandløbsmyndighedens tilladelse.

8.3 Afgræsning langs vandløbet.

De til vandløbet grænsende arealer må ikke benyttes til løsdrift, medmindre der anbringes og vedligeholdes forsvarligt hegn i en afstand af mindst 2 m fra vandløbets øverste kant. Hegnet skal af hensyn til maskinvedligeholdelse være let flyttelige. Sådanne hegn er ejerne pligtige til at fjerne inden 2 uger efter tilsynets meddelelse om, at det er nødvendigt af hensyn til maskinel udførelse af vedligeholdelsesarbejdet.

8.4 Tilgrænsende lodsejere.

De tilgrænsende lodsejere kan uden tilladelse oppumpe vand fra vandløbene til kreaturvanding med mulepumpe eller evt. vindpumpe. Vandløbsmyndigheden kan meddele tilladelse til indretning af egentlige vandingssteder. Anden vandindtagning må ikke finde sted uden tilladelse, jf. vandforsyningslovens bestemmelser.

8.5 Bortledning af vand.

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

8.6 Regulering m.m.

Regulering, rørledning af vandløbet, faskinsætning, etablering af broer og overkørsler, udførsel af rørledninger, lægning af kabler m.m. må kun finde sted efter vandløbsmyndighedens godkendelse.

8.7. Forurening m.v.

Vandløbet må ikke tilføres faste stoffer, haveaffald, spildevand eller andre væsker, der kan foranledige aflejringer i vandløbet eller forurener dets vand, jf. miljøbeskyttelseslovens § 27.

8.8. Drænudløb og grøfter.

Udløb fra drænledninger skal udføres og vedligeholdes således, at de ikke gør skade på vandløbets skrånninger. Udførelse af andre rørledninger må kun ske efter forudindhentet tilladelse fra vandløbsmyndigheden.

8.9 Nye drænudløb.

Nye drænudløb må ikke uden vandløbsmyndighedens tilladelse placeres med underkanten af røret dybere end 20 cm over den teoretiske bundkote, som er angivet i afsnit 4.

8.10 Markering af drænudløb.

For at skåne drænudløb og andre udløb i vandløbet under vedligeholdelsen, kan ejerne markere disse med en træpæl på mindst en meters højde, anbragt på vandløbets øverste kant.

8.11 Skade på bygværker m.v.

Beskadiges vandløbet, bygværker eller andre anlæg ved vandløbet, eller foretages foranstaltninger i strid med vandløbsloven, 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.

8.12 Træer og buske skal bevares.

Træer og buske på vandløbets skråninger og banketter må ikke fjernes uden vandløbsmyndighedens tilladelse. Vandløbsmyndigheden kan træffe beslutning om ny beplantning langs vandløbet for at øge beskygningen af vandløbet, jf. vandløbslovens § 27, stk. 2. Udgiften til ny beplantning og vedligeholdelse påhviler vandløbsmyndigheden.

8.13 Overtrædelse af bestemmelserne.

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

9. VEDLIGEHOJDELSE.

Vandløbsmyndigheden har med udgangspunkt i regulativets redegørelse besluttet, at vedligeholdelsen af de enkelte vandløbsstrækninger skal udføres således, at vandløbets fysiske tilstand er i overensstemmelse med de krav den målsatte anvendelse stiller hertil. Hederenden er målsat som B1-vandløb. (gyde- og yngelovækstområde for laksefisk) jf. bilag 2, redegørelsen. Vandløbsmyndigheden har i konsekvens heraf besluttet følgende vedligeholdelsesprincipper.

9.1 Generelle bestemmelser.

Vandløbsmyndigheden afgør om vedligeholdelsen skal udføres i entreprise eller ved egen foranstaltning.

9.2 Vedligeholdelsen.

Vedligeholdelsen sortere under Greve kommunes tekniske forvaltning.

9.3. Utilfredsstillende forhold ved vandløbet.

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

9.4 Vedligeholdelse.

Strømrendebredder i centimeter.

| Station | Grødeskæring juni - juli | Grødeskæring sept.-okt. | Oprensning |
|----------|-----------------------------|----------------------------|------------|
| 0-218 | 30 | 40 | 40 |
| 483-2221 | 45 | 60 | 60 |

9.5 Oprensning.

Oprensning foretages ud fra krav til vandløbets vandføringsevne, som angivet i kap. 4.

Når det efter opmåling eller pejling af vandløbet er konstateret, at vandføringsevnen er blevet for lille, foretages oprensning i førstkommende 1. august - 1. oktober.

Oprensningen begrænses til vandløbets naturlige strømmende, i en bredde som angivet i ovenstående tabel under punkt 9.4. Det skal tilstræbes, at placere strømmenden så dræn og andre rørudløb friholdes for aflejringer. Det påhviler ejeren af disse, at underrette vandløbsmyndigheden, hvis aflejret sand i vandløbet forhindrer frit udløb.

Oprensningen må kun omfatte sand og mudderaflejringer. Sten og grus, herunder gydebanker må ikke graves op, og overhængende brinker, trærodde m.m. må ikke beskadiges.

Ved oprensning forbedres vandføringsevnen ikke mere end hvad der svarer til en sænkning af den angivne bundkote i kap. 4 med 20 cm.

9.6. Grødeskæring.

Grødeskæring foretages 1-2 gange årligt i grødeperioden - normalt juni-juli og september - oktober.

På strækninger med begrænset grødevækst, kan grødeskæring udelades. Ved unormal høj vandstand kan der iværksættes ekstra grødeskæring, hvis der fremsættes ønske herom fra lodsejere, og vandløbsmyndigheden skønner, at der er fare for betydelige afgrødeskader.

Grøden skal skæres i et slynget forløb, således at der fremkommer eller bibeholdes en eventuel eksisterende strømmende i en bredde som angivet i tabellen under punkt 9.4. Slyngningerne skal såvidt muligt forløbe således, at drænudløb og andre udløb munder ud i den grødefri strømmende.

Grødeskæringen skal foretages så skånsom som muligt, og under arbejdet må vandløbsbunden ikke forstyrres.

9.7. Vedligeholdelse af gydebanker.

Gydebanker, der etableres i forbindelse med restaureringsprojekter, vedligeholdes således, at deres funktion opretholdes.

Tilsander gydebankerne i sommerperioden ved små vandføringer, renses bankerne for sand og slam inden 1.10.

Bortskylles grus fra gydebankerne ved ekstreme vandføringer, tilføres supplerende gydegrus.

9.8. Slåning af skråninger og banketter.

Vegetationen på vandløbets skråninger og banketter skal henligge uslået, med mindre særlige forhold gør sig gældende.

Ved særlige forhold skal forstås følgende:

- pleje af nyetablerede skyggegivende træbeplantninger eller lign. Slåning må foretages hele sommerperioden.
- risiko for skade på grund af is, der skønnes at kunne ødelægge kanterne ved træk i vegetationen. Slåning må foretages på de udsatte steder, dog først efter 1.10.
- stivstænglet vegetation på skråningerne, der væsentligt forringer vandføringsevnen.
- vækst af arten kæmpe-bjørneklo, brændenælde og rød hestehov. Disse arter skal så vidt muligt bekæmpes hele sommerperioden.
- situationer, hvor grødeskæring fordrer et vist udsyn ned i vandløbet. I sådanne tilfælde tillades den nødvendige afpuddning af vegetationens top, idet det bemærkes, at behovet i reglen først opstår ved de senere klipninger i løbet af grødesæsonen.

9.9. Grøde og oprenset fyld.

Ved tilrettelæggelsen af vedligeholdelsesarbejdet skal ulemper, som ejere og brugere skal tåle, jf. vandløbslovens § 28, søges fordelt ligeligt på begge sider af vandløbet. Hvor der foretages maskinel grødeskæring flere gange årligt, kan disse foretages fra samme side af vandløbet et år ad gangen.

9.10 Opsamlet grøde.

Afskåren grøde skal samles op, og så vidt muligt placeres mindst to meter fra vandløbets øverste kant, eller samles sammen og tages op på dertil indrettede grødeoptagningspladser. Grøden der er taget op på grødeoptagningspladser skal vandløbsmyndigheden fjerne senest 3 dage efter optagning.

9.11 Opgravet sand og mudder.

Sand og mudder m.m. der graves op af vandløbet ved den regulativmæssige vedligeholdelse, skal placeres mindst to meter fra vandløbets øverste kant. Det opgravede sand og mudder skal ejerne eller brugerne af de tilstødende jorder udjævne langs vandløbet, senest seks uger efter opgravningen. Hvis der er uhøstede afgrøder på de pågældende arealer, kan udjævningen udsættes til efter høst.

9.12 Udjævning af sand og mudder.

Det påhviler den enkelte ejer eller bruger selv at undersøge, om der er gravet sand og mudder op som skal udjævnes. Undlades dette, kan vandløbsmyndigheden efter forudgående varsel til ejeren eller brugeren lade arbejdet udføre på den pågældendes bekostning.

9.13 Ansamlet grøde.

Grøde m.v. der samler sig ved rørunderføringer, broer og andre bygværker, skal ejerne tage op eller lede igennem disse, se også pkt. 6.4. Ubedring af bygværker m.m.

9.14 Ubedringsperiode.

Ubedring af bygværker og skråningssikringer foretages fortrinsvis udenfor perioden maj - oktober.

10. TILSYN.

Tilsynet med vandløbet udøves af vandløbsmyndigheden. Vandløbsmyndigheden foretager offentligt syn over vandløbet hvert forår. De der har ønske om at deltage i dette tilsyn, kan træffe nærmere aftale herom med vandløbsmyndigheden.

11. REVISION.

Dette regulativ skal senest optages til revision 5 år efter dets vedtagelse.

12. REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN.

Regulativet har været bekendtgjort og fremlagt til gennemsyn i mindst 8 uger med adgang til at indgive eventuelle indsigelser og ændringsforslag inden den 1. marts 1993.

Ved indsigelsesfristens udløb var der indkommet 2 henvendelser med ændringsforslag til regulativets indhold og udformning.

Kommunens behandling heraf er nærmere omtalt i vedlagte redegørelse afsnit 9.

Regulativet er herefter vedtaget af kommunen, den 27.4.1993 og er gældende fra samme dato.

Med venlig hilsen

Birthe Nørsgaard Petersen
 Birthe Nørsgaard Petersen
 borgmester