

- Klager behandlet ved Vandsyns- eller Landvæsenskommissionsforretninger bl. a. følgende:
4. Januar 1871, Landvæsenskommissionsmøde om Sundets Tørlægning.
 30. Januar 1877, Landvæsenskommissionsmøde angaaende Regulering af Afløbet fra Kolindsund.
 15. November 1878, Forlig for Landvæsenskommission angaaende Opstemning af Vandet ved Kolind.
 27. April 1880, 9. August 1880, 9. November 1880, Landvæsenskommissionsmøder angaaende Flodemaal i Landkanalerne.
 8. April 1881, Landvæsenskommission afgiver Skøn over, hvorledes Vandstandsforholdene har været, før Sundet blev tørlagt.
 9. Maj 1890, 21. November 1890, Landvæsenskommissionsmøder angaaende Landkanalernes Vandføringsevne, Kanalernes Dimensioner, Stemmeværker m. m.
 2. Januar 1891, Kendelse af forannævnte Landvæsenskommission, hvorved der træffes Bestemmelse om den Stand, Landkanaler, Broer og Stemmeværker skal vedligeholdes i.
 30. Januar 1891, Indstilling fra forannævnte Kommission om, at Landkanalerne optages som Hovedvandløb; da der protesteres herimod fra Lodsejerne udenfor Sundet, tages Indstillingen ikke til Følge.
 26. Juli 1912, 25. Oktober 1912, Forlig for Landvæsenskommission i Anledning af stedfundne Oversvømmelser og om Vedligeholdelse af Landkanalerne.
 1. November 1912, Voldgiftskendelse af forannævnte Landvæsenskommission om Erstatninger for Oversvømmelserne.
 7. Marts 1919, Vandsynsforretning i Anledning af store Oversvømmelser i Sommeren 1918.
 22. Maj 1919, Landvæsenskommissionsmøde i Anledning af Appel af forannævnte Vandsynskendelse. Der indgaas Forlig om Tilsynet med Landkanalernes Vedligeholdelse.

Landkanalernes Dimensioner er i Hovedsagen bestemt ved det for Landvæsenskommissionen af 2. Januar 1891 indgaaede Forlig, i Henhold til hvilket Kanalernes Bundbredde paa Grundlag af foretagne Opmaalinger ansættes til 5—6,3 m for begge Kanalerne. Kanalernes Vandspejlsfald kan kun blive meget ringe, hvis der ikke skal opstaa Oversvømmelser ved Kolind, hvor de lave Engarealer kun ligger i 1,0—1,2 m's Højde.

Tilsynet med Landkanalernes Vedligeholdelse føres i Henhold til Forliget af 22. Maj 1919 af et tre Mands Udvalg, hvoraf Lodsejerlaget vælger een Mand, Sammenslutningen af Lodserne udenfor Sundet een Mand, hvorefter disse to Mænd vælger en Opmand. I Tilfælde af Uenighed om Opmandens Valg udpeges Opmanden af Amtmanden over Randers Amt. I de senere Aar har Amtsvandinspektøren været Opmand.

Vedligeholdelsen af Landkanalerne er ret vanskelig, dels fordi de i Kanalerne udmundende Vandløb medfører Dynd og Sand, som i betydelige Mængder aflejrer sig ved Vandløbenes Udløb, og dels fordi der i Landkanalerne findes en meget kraftig Grøde. Til Udførelse af Oprensnings- og Vedligeholdelsesarbejderne har Forvalter *Østergaard* konstrueret en praktisk Muddermaskine, Grødesavemaskiner, Grødesave m. m., som letter Arbejdet betydeligt. En modtaget Berekning fra Tilsynsudvalget over de i Aaret 1932 foretagne Syn over Kanalerne viser, at der hvert Aar maa foretages betydelige Vedligeholdelsesarbejder for at holde Kanalerne i vedtægtsmæssig Stand.

Selv om Kanalerne er godt oprensede, og tiltrods for, at der i Aarene 1918—19 er foretaget en betydelig Udvidelse af Nordkanalens Bredde, vil Kanalernes Vandføringsevne med det ringe Fald, 1 : 25 000—1 : 30 000, dog kun under forholdsviis gunstige Forhold være stor nok til at klare Afstrømningen. Om Sommeren kan der, som foran nævnt, i Almindelighed regnes med en Vandstand ved Kolind paa 0,8—1,0 m, men ved stærkere Nedbør stiger Vandet dog let til 1,2 m, og ved længere Tids stærk Nedbør endda meget højere, i Oktober 1932 saaledes til ca. 1,65 m. Om Vinteren er Vandstanden stærk afhængig af Sne og Isforhold.

Om Vandstandsforholdene nu er værre eller bedre end før Sundets Udtørring, er vanskeligt at afgøre, men efter foreliggende Oplysninger maa det dog antages, at Middelvandstanden nu nærmest er noget lavere end tidligere, hvorimod der maaske nu hyppigere er Fare for Højvande. Under saadanne Forhold er det forstaaeligt, at der fremkommer Klager fra Lodsejerne over mangelfuld Vedligeholdelse af Landkanalerne.

I det store og hele opfylder Landkanalerne dog sikkert de foreskrevne Fordringer, men dels er nogle af de gældende Bestemmelser uklare og ubestemte, dels findes Bestemmelserne spredt i en lang Række Landvæsenskommissionsafgørelser, saaledes at det maa anses for meget paarkrævet, at der foretages en Undersøgelse af Landkanalernes Tilstand og af, hvad der kan gøres for at forbedre Vandstandsforholdene for de udenfor Landkanalerne liggende lave Arealer. Saafremt det herved viser sig, at Kanalerne trænger til Istandsættelse i Henhold til de gæl-