

Efter hørings svar i aug/sep 2019 forslag til

### **Betjeningsvejledning for udløbsbygværk fra Nørresø til Hunse Å.**

Alle koter er i DVR90.

Bygværket består af en sluse med bundkote i 7,85, som normalt er lukket.

Et overfaldsbygværk på ca. 37 meter i kote 8,64-8,62 hvori der sættes 10 cm høje planker.

Et omløbsstryg med bundkote 8,49 hvori der sættes planke i indløbet, således at vandføringen bliver ca. 10 l i sek.

Flodemålet ved Vestergade i Maribo er ifølge regulativet kote 8,93 DNN = 8,85 DVR90.

Mindste flodemål er i kote 8,49, som er lige med det laveste punkt i omløbsstryget.

### **Betjeningsvejledning**

Når vandstanden kommer under kote 8,74 ved vandstandsmåleren i Søndersø ved Naturskolen sættes der et passende antal 10 cm høje planker i overfaldsbygværket og senere planke i indløbsbygværket til omløbsstryget, for at fastholde en vandstand så tæt på 8,74 i Søndersø som muligt men ikke over.

Stiger vandstanden i vinterperioden (1. december til 15. april) til over kote 8,78, skal stigningsbordet åbnes til vandstanden igen er under 8,78.

Stiger vandstanden om foråret, efter at der er sat planker i overfaldsbygværket til over 8,74, fjernes et nødvendigt antal planker i overfaldsbygværket indtil vandstanden igen er under 8,74.

I det tilfælde at vandstanden bliver ved med at stige, efter at alle planker er fjernet, åbnes der for stigningsbord til vandstanden når under 8,74. Herefter isættes planker og stigningsbord lukkes.

Der styres efter ovenstående med en margin på +/- 2 cm

Planterne tages op i overfaldsbygværket om efteråret, når vandstanden er under betonkanten d.v.s. kote 8,62, eller når vandet begynder at stige i søen, dog senest 30. november.

### **Note**

Vandstanden kan ikke i alle tilfælde styres ved regulering af planker og åbning af stigningsbord.

Ved store afstrømninger er det kapaciteten i Hunse Å, der er afgørende for vandstanden i Søndersø