

om Barometret ved disse Tider er faldende eller stigende, og da hvor stærkt, og Vinden er tiltagende eller aftagende, og om den holder sig i et bestemt Verdenshjørne, eller om den er skiftende. Disse Oplysninger have vist sig at være af meget stor Værdi for Institutts Arbejde, og det vilde derfor være meget formaalstjenligt, om disse Observationer kunne fortsættes ogsaa i de følgende Aar. Som Honorar til hver af de fem Observatorer, der maa paatage sig dette betydeligt større Arbejde, maa 120 Kr. anses for at være et passende Beløb.

Til 2. Det herunder opførte Beløb skyldes følgende forøgede Telegraferingsudgifter:

a. Foreløbig Merudgift til svenske Aftendepecher	1,025 Kr.
b. Daglig Depeche fra fem danske Observatorer	730 —
c. Merudgift til enkeltvise vesteuropæiske Depecher	500 —
d. Telegrafering efter Kl. 9 Aften anslaaet	145 —
	2,400 Kr.

a. I Sverige er der fastsat en bestemt aarlig Takst, nemlig 100 Kr., for en daglig meteorologisk Depeche, uanset hvor lang den er. Man gik derfor ved de oprindelige Overslag ud fra, at Instituttet for det nævnte Beløb vilde kunne faa de til Stormvarseltjenesten nødvendige Aftentelegrammer fra „Meteorologiska Central-Anstalten“ i Stockholm, idet der nemlig allerede den Gang var Tale om at indføre en Stormvarseltjeneste i Sverige. Foreløbig har det dog vist sig umuligt at ordne Tilsendelsen af Observationstelegrammer fra Sverige paa den Maade, idet Telegrammerne endnu ikke samles i Stockholm om Aftenen. Dette maa derimod finde Sted, saa snart man ogsaa i Sverige indfører en Stormvarseltjeneste. Man er derfor bleven nødt til foreløbig at betale 100 Kr. for hvert af de 6 svenske Aftentelegrammer, som Instituttet modtager, altsaa 600 Kr. aarlig for selve Telegraferingen. Hertil kommer endvidere, at de sædvanlige svenske Aftenobservationer først tages Kl. 9 Aften, hvilket er for sent, naar de skulle bruges til Aftenvejrtjeneste her i Landet. Instituttet har derfor maattet betale de 5 svenske Observatorer hver 10 Kr. om Maaned for Udførelsen af Observationer Kl. 7 Aften, idet „Meteorologiska Central-Anstalten“ i Stockholm ikke forlanger noget for Observationerne i Stockholm. Dette vilde udgøre 600 Kr. om Aaret; men da Deutsche Seewarte i Hamborg i syv en halv Maaned om Aaret lader anstille tidlige Aftenobservationer i Haparanda, hvilke Observationer velvilligst overlades Instituttet uden noget Vederlag, bliver Udgiften til svenske Observatorer 75 Kr. mindre, altsaa 525 Kr. aarligt. I alt beløber Udgiften til svenske Aftentelegrammer sig til 1,125 Kr., hvilket er 1,025 Kr. mere end de samme Telegrammer vilde koste, dersom de bleve sendte samlede fra Stockholm, en Ordning, som det rimeligvis vil lykkes at træffe, naar der bliver oprettet en Stormvarseltjeneste i Sverige.

b. Det har, som foran nævnt, vist sig meget formaalstjenligt saavel til Morgen- som til Aftentjenesten at modtage den „forbedrede Depeche“, d. v. s. Depechen med Oplysningerne om baade Barometerstanden og Barometergangen fra fem af de danske Observationsstationer, der ligge mest fjernede fra København. Ved Imødekommenhed fra Telegrafvæsenets Side er det lykkedes Instituttet at faa det halve Antal af disse Telegrammer gratis befordrede, idet Instituttet til Gengæld har givet Afkald paa visse andre Observationsdepecher, der før bleve befordrede gratis. Imidlertid bør man ikke give Afkald paa flere af de ordinære danske Observationstelegrammer, da Instituttet bør være i Stand til at kende Vejrforholdene over Danmark ogsaa med andre Formaal for Øje end Stormvarseltjenesten. (Saaledes bringe Observationsdepecher fra Randers, Herning, Tyingstrup, Odense, Anholt og Bogø blandt andet ogsaa saadanne Oplysninger om Nedbør- og Fugtighedsforhold, Maksimums- og Minimumstemperaturen m. m., som Instituttet bør publicere og kende, fordi saadanne Meddelelser have særlig Interesse for Landbruget). Det maa derfor anses for særdeles ønskeligt, at der bevilges det nødvendige Beløb til, at den forbedrede Depeche saavel Morgen som Aften kan besørges til Instituttet. Depecherne gaa efter Taksten for Pressetelegrammer, der er 40 Øre for hvert Telegram under 20 Ord. For 10 daglige Telegrammer