

Provinciale Waterstaat van Groningen

NR. 2850

GRONINGEN, 20 juni 1960.

BIJLAGEN } terug 4 + 1 tekening  
 } nieuw -

verzonden:

Bericht op kantbeschikkingen Ged.Staten  
 dd. 24 maart 1960, nr. 5694, 1e afd.  
 dd. 16 mei 1960, nr. 8887, 1e afd.

ONDERWERP: Garrelsweerster Kloostermolenspolder.  
 Vernieuwen bemalingsinstallatie.

Bij de met eerste der nevenvermelde kantbeschikking<sup>ten</sup> hierbij ter-  
 ruggaande brief dd. 15 maart 1960, verzoekt het bestuur van de Gar-  
 relsweerster Kloostermolenspolder vergunning voor het bouwen van een  
 vijzelgemaal in de bestaande molen, ter vervanging van de tegenwoor-  
 dige vijzel, welke in slechte staat zou verkeren. De nieuw te plaatsen  
 vijzel zal zowel electrisch als door wind kunnen worden gedreven. Als  
 capaciteit wordt opgegeven 48 m<sup>3</sup>/min. bij een opvoerhoogte van 274 m  
 (zal wel 2,74 m bedoeld zijn). Bij de brief wordt een tekening overge-  
 legd waarop een en ander is aangegeven.

Hieromtrent moge het volgende dienen.

De Garrelsweerster Kloostermolenspolder, volgens Prov.Blad nr.  
 27/1954, groot 605 ha, wordt bemalen door middel van een houten vijzel  
 met een diameter van 1,30 m, gekoppeld aan een windmolen en een hou-  
 ten vijzel met dezelfde diameter, gedreven door een electromotor; de  
 laatste is opgesteld in een afzonderlijk gebouwtje.

De windmolen is in 1956/1957 hersteld in het kader van de Wet Be-  
 scherming Waterstaatswerken in Oorlogstijd. Bij 80 "einden" van deze  
 molen kan de capaciteit van de vijzel worden gesteld op ongeveer  
 16 m<sup>3</sup>/min.

De electromotor, welke is geplaatst in 1920 (Hinderwetsvergunning  
 dd. 16 december 1920, nr. 155, 1e afd.) heeft een vermogen van 29,5  
 kw., hetgeen overeenkomt met 29500 : 736 = 40 p.k.; de diameter van  
 de vijzel bedraagt 1,30 m. Gezien de overbrengingen, komt de vijzel-  
 capaciteit (bij 55½ omw./min) overeen met ongeveer 37,3 m<sup>3</sup>/min.

Het bovengenoemde aggregaat vertoont de laatste jaren gebreken  
 die aanleiding geven tot storingen, zodat vernieuwing gewenst is.

Hiertoe zijn door bestuur en ingelanden diverse plannen onder ogen ge-  
 Aan

Heren Gedeputeerde Staten  
 der provincie

GRONINGEN

zien, waarbij het feit dat de gerestaureerde windmolen niet buiten gebruik mocht worden gesteld, een grote rol speelde. De keuze van het bestuur viel tenslotte op het plan van de machinefabriek Spaans te Hoofddorp, t.w. het vernieuwen van de vijzel in de windmolen met de mogelijkheid van aandrijving van deze vijzel door zowel de windmolen als door een nieuwe electromotor van 35 p.k. Daarbij zullen tevens de vijzelbak en de uitloop worden vernieuwd in gewapend beton. De kosten worden begroot op f. 50.770,- gespecificeerd als volgt:

NR 2892  
BILJZEN

Brief op  
18 mei 1960, nr. 8  
ONDERWERP:

machinaal gedeelte.....	f. 31.800,-
onderbouw.....	f. 17.770,-
windmolen.....	f. 200,-
honorarium onderbouw.....	f. 1.000,-
Bijeen.....	f. 50.770,- tot dekking

waarvan blijkens de met de tweede kantbeschikking teruggaande brief een lening zal worden gesloten.

Dit in stemming gebracht voorstel werd aangenomen met 49 stemmen voor en 47 stemmen tegen. De tegenstemmers waren niet tegen enige vernieuwing, maar hadden liever een geheel nieuwe pompinstallatie van Gebr. Buitenkamp uit Wittewierum, omdat soortgelijke gemalen in de naaste omgeving waren gebouwd en omdat men beter service verwachtte van de in de nabijheid wonende leveranciers. (Het feit dat Gebr. Buitenkamp ook het meeste smidswerk verrichten voor vele ingelanden is hierbij waarschijnlijk ook niet vreemd).

Tot de tegenstemmers behoorde K. Lubbers te Wittewierum, die ook bij brief van 19 november 1959 reeds had verzocht, een ander ingelandenbesluit van 12 november 1959 niet goed te keuren.

Op de laatstgehouden ingelandenvergadering was 384 ha van de 605 vertegenwoordigd, zodat de vergadering gerechtigd was tot het nemen van een besluit.

De opgegeven capaciteit van 48 m<sup>3</sup>/min. komt overeen met  $\pm 80$  m<sup>3</sup>/min./1000ha, hetgeen voldoende is.

Uiteraard kan niet worden toegestaan dat bij deze capaciteit de bestaande elektrische bemaling gehandhaafd wordt. Dit is dan ook niet de bedoeling hetgeen nog uit de tekening moge blijken; hierop staat namelijk één uitloopkoker aangegeven, terwijl in de bestaande ook die van de vijzel met electromotor uitmondt.

De plantekening geeft mij nog aanleiding tot de volgende opmerkingen:

1. voorzoveel dit al niet de bedoeling mocht zijn, dienen de 3 scherm-

Provinciale Waterstaat van Groningen

NR. 2000

BIJLAGEN

Bericht op  
22. 24 mei  
23. 18 mei  
ONDERWERP

wanden onder de kokers goed in het bovenliggende betonwerk te worden ingekroesd, in het bijzonder bij de damwand aan het einde van de uitloopbak lijkt mij dit onvoldoende aangegeven;

- 2. de betonbalk 30 x 40 cm, waaraan het krooshek wordt bevestigd en de betonbalk boven de vijzelbak onder het nieuwe metselwerk van het gemetselde achtkant, kunnen wel eens in erge mate hinderlijk zijn bij de montage en toekomstige demontage van de vijzel;
- 3. het verdient aanbeveling een trap te maken tot veilige toegang naar het krooshek;
- 4. eveneens voor de veiligheid zou m.i. een lichtpunt boven het krooshek op zijn plaats zijn.

Tenslotte kan nog worden opgemerkt, dat een Hinderwetsvergunning nodig is en dat Gecommitteerden uit het Hoofdbestuur van het waterschap Fivelingo, op welke boezem wordt geloosd, zullen moeten worden gehoord.

Ik heb de eer Uw college in overweging te geven, indien van de zijde van Fivelingo geen bezwaar wordt gemaakt, onder mededeling voorzoveel nodig van het vorenstaande de vereiste goedkeuringen vergunning te verlenen.

De directeur-hoofdingenieur  
van de Provinciale Waterstaats

Den Haag, den 22. 24 mei 1954

De directeur

Handtekening

17 Garrelsweersterkloostermolenpolder

Waterschap Fivelingo

Appingedam, 7 juli 1960.

Vijzelgemaal Garrelsweerster-  
kloostermolenpolder.

Ter voldoening aan Uw kantbeschikking d.d. 24 juni 1960, nr. 5694, le afdeling, delen wij U mede, dat wij geen bezwaar hebben tegen het verlenen van een vergunning aan het Bestuur van de Garrelsweersterkloostermolenpolder voor de bouw van een vijzelgemaal, een en ander zoals in het schrijven van het genoemd Bestuur van 15 maart 1960 en de daarbij overgelegde tekening nader is aangegeven.

Gecommitteerden uit het Hoofdbestuur  
van het Waterschap Fivelingo:

(get.) S. M. Treessen, Voorzitter.

(get.) J. M. B. Galbuis, Secretaris.

Aan Heren Gedeputeerde Staten  
der provincie GRONINGEN.