

OMSCHRIJVING VAN UIT TE VOEREN

RESTAURATIEWERKZAAMHEDEN

betreffende de restauratie van de
achtkante stellingkorenmolen
"De Specht" te Noordhorn, gemeente Zuidhorn.

De werkzaamheden werden opgenomen d.d.
door J.A. Heydra van de Rijksdienst
voor de Monumentenzorg, in samenwerking met
de heer Pasveer van de Prov. Groningen.

Begroot door molenmaker/aannemer: Dunning B.V.
d.d. 14 mei 1982

De omschrijving omvat de volgende par.:

- par. 1. algemene bepalingen en voorschriften.
- 2. de kap.
- 3. het wiekenkruis
- 4. het achtkant
- 5. vloeren en trappen
- 6. de stelling
- 7. diversen
- 8. algemene kosten

par. 1

ALGEMENE BEPALINGEN EN VOORSCHRIFTEN

Op dit werk zijn van toepassing, als waren zij letterlijk in deze omschrijving opgenomen, de

ALGEMENE ADMINISTRATIEVE EN TECHNISCHE BEPALINGEN EN VOORSCHRIFTEN voor restauratiewerkzaamheden aan molens en de U.A.V.

De termijnen en bedragen zoals genoemd in de par. 1a.1, 1a.2 en 1a.7 worden voor dit werk als volgt vastgesteld:

par. 1a.1	18 maanden
par. 1a.2	f 36,20 per uur
par. 1a.7	f 10.000,- (termijnbetalingen)

Wijzigingen:

par. 1a.2: In tegenstelling tot het in par. 1a.2 gestelde kan een specificatie van het schrijfloon bij het indienen van de prijsopgave achterwegen blijven.

Wel dient deze specificatie, eventueel op nader verzoek, alsnog te worden verstrekt.

De kosten welke onder de post "algemene en bedrijfskosten" vallen en betrekking hebben op het opstellen van de begrotingslijsten enz. dienen niet in het uurloon te worden doorberekend.

2. De Kap.
- a. De vangstok vernieuwen in bielinga, zw. 10x15 cm., lang 6,50 m.
 - b. De lange spruit vernieuwen in bielinga, zw. 32x32 cm., lang 11,- m. Boven de lange spruit uitkruip-luikjes en onder de lange spruit uitdruip-goten aanbrengen.
 - c. De halsteen opnieuw vastwiggen en opsluiten.
 - d. De roostervloer vernieuwen en voorzien van opgeklampte smeerplanken met houtzwaarte van 2,2x17 cm., en oppervlak van plm. 8 m². De molen vogeldicht maken. voor: bij het windpeluw, en achter: bij de penbalk en tussen de roosterhouten.
 - e. De gordingen vernieuwen, zwaar 8 x 11 cm. bielinga.
2 stuks voorgordingen lang 1,40 m. -- 2 stuks achtergordingen lang 2,40 m.
4 stuks middengordingen lang plm. 2 m. -- de gemiddelde bocht is 10 cm.
 - f. De nok vernieuwen lang plm. 3 m, zwaar 12x15 cm.
 - g. De gehele kap opnieuw beplanken met bielinga-delen, zw. 1,6 x 29 cm., in gepotdekselde uitvoering met langste lengte 4,20 m. Opp. plm. 50 m². Het vorsthout vernieuwen bielinga.

3. Het Wiekenkruis.

- a. Het opnieuw opwiggen met droge eikenhouten wiggen en keerklossen, de wiggen borgen met spitijzers.

4. Het achtkant, inclusief met ramen en deuren.

- a. 2 st, achtkantstijlen aanlassen, zw. 28x28 cm. lang plm. 1,50 m., eikenhout.
- b. 8 st. peulstukken vernieuwen in , zw. 15x40x75 cm., bielinga.
- c. 8 st. duisplanken vernieuwen, lang 3,50 m., zw. 3 x30 cm., bielinga.
- d. 8 st. hoekkepers idem lang plm. 3,20 m., zw. 7 x 20 cm., eiken.
16 st. aanlopers lang plm. 3,20 m., zw. 5x20 cm., vernieuwen, eiken.
- e. 1 bovenste veldkruis vernieuwen in grenenhout, zw. 10x14 cm., pootlengte 2,40 m.
- f. 2 st. dakkisten vernieuwen inclus. raam, buitenw. maat 60x90 cm., houtzw. 4x20 cm., bielinga.
- g. 3 stel stellingdeuren vernieuwen van bielinga in opgeklampte uitvoering, met spooningmaat groot 0,95x1,80 m. en voorzien van brede klampen zw. 2,2x25 cm., en spiegelstukken zw. 2,2 x 12 cm.
Aan de spiegelstukken en de klampen een ojief schaven.
- h. 1 st. veldkruis vernieuwen met pootlengte 4 m., zw. 12x16 cm., grenenhout *of larix*
en 1 st. kruispoot aanlassen met een laseind zw. 12 x 16 cm. grenenhout.
- j. alle kleedhout verwijderen, 1-laag-duims kleedhout in de lengterichting aanbrengen, hierover \pm 200 m² ventifol, dan tengellatten (\pm 300 m'), zw. 1,5x5 cm., daarna potdeksellaag van bielinga zw. 2,5x25 cm.
- k. 1 veldkruis vernieuwen in grenen hout, zw. 16x12 cm, p otlengte \pm 4,00 m'.

- l. 3 stuks ramen vernieuwen, dagmaat 10 x 83, houtzwaarte 4,5 x 7,5 cm, bielinga.
- m. 3 stuks dakkisten aanbrengen, zw. 5 x 18, stijlen 1,60 m., bovendorpels 0,90 m., onderdorpels 0,90 m., zw. 5 x 28 cm., bielinga.
- n. 1 veldregel vervangen zw. 17 x 12, grenen, lang 2,50 m.
- o. ± 10 m2 vloerhout van de steenzolder vernieuwen, 2,8 x 17 cm., niets verplaatsen.
- p. 1 lange schoor van het stzartwerk vernieuwen in bielinga, lang ± 12 m., zw. 18 x 18 cm.
- q. trap van de 1e naar de 2e zolder vernieuwen, lengte bomen 2,70 m., zw. 5 x 16, treden lang 60 cm., zwaar 3 x 16 cm.
- r. trap begane grond - 1e zolder vernieuwen, langte bomen 2,90 m., zw. 5 x 16, treden lang 60 cm., zw. 3 x 16.

5. Vloeren en trappen.

- a. De kap-zoldervloer vernieuwen in ongeschaafde delen, zw. 4x20 cm., opp. plm. 16 m2, vurenhout.
- b. De trap naar de kapzolder vernieuwen, lang plm. 3 m., trapbomen 4x15 cm., treden 3x15 cm., lang 50 cm.
- c. Op de spoorwiel-zolder vernieuwen v.vloer in g.g. vurenhout zw. 2,8 x 17 cm., opp. plm. 10 m2.
- d. De stelling-zoldervloer vernieuwen in g.g. vurenhout zw. 3x17 cm., opp. plm. 35 m2.
- e. Voorts 4 stuks standvinken aanbrengen op 2e zolder zw. 15x20 cm., lang 2,20 m., eiken.
- f. En 1 stuks ribbetje aanbrengen zw. 10x12 cm., lang plm. 3 m., eiken
- g. En 1 liggertje vernieuwen in bielinga zw. 11x18 cm., lang 2 m., 1 st. strijkbint vernieuwen in beilinga zw. 11x18 cm., lang 2 m.
- h. De pelsteenzoldervloer repareren, te rekenen op 50 m2 houtzw. 3 x 17 cm., vuren.
- i. De vloer van de 2e zolder vernieuwen, te rekenen op 60 m2, vuren.
- j. 2 st. sleutelstukken aanbrengen, zw. 20x23 cm., lang plm. 1,25 m., bielinga.
- k. Onder de 3e vloer 1 laseind aan een legeringsbalk en 2 stuks onder de 3e vloer, zw. 23,5x28 cm., lang 2,40 m., bielinga.
- l. De vloer vernieuwen in g.g. vurehout, zw. 3x17 cm., opp. plm. 64 m2.
- m. Op de 1e zolder 4 st. balkjes vernieuwen in eikehout (o.d. 2e z.vlr.), zw. 15x18 cm., lang 3 m. Onder de 1e zolder 1 kinderbint vernieuwen lang 8 m., zw. 12x16 cm., en 2 stuks ravelingsbalken, zw. 12x16 cm., samen plm. 5 m. lang
- n. 1 latei vernieuwen zw. 10x25 cm., lang 96 cm, bielinga.
- o. 3 sleutelstukken vernieuwen volgens het model naast de inrij-deuren, bielinga.
- p. Op de beg. grond een raam met kozijn vernieuwen in bielingkoz. ht. zw. 8x10 cm., met neggemaat v. 90x110 cm.
- q. Het kozijn met deur hoven de ingangsdeur vernieuwen van koz. ht, zw. 10x12 cm., bielinga, met neggemaat 110x200 cm.

- s. De toegansdeur met halfronde bovenkant vernieuwen, opp. 2,20 x 2,20 m. van opgeklampt bielinga, houtzw. van 2,2x25 cm., op brede klampen zw. 3x25 cm., spiegelklampen en steekschoren zw. 3x12 cm., Aan de klampen en spiegelstukken een ojief schaven.

6. De stelling.

- a. De stelling geheel vernieuwen bielinga, bestaande uit: 8 hoekliggers zw. 10x12 cm., lang 3,75 m.
24 stuks tussenliggers zw. 10x10 cm., lang 3,50 m.
8 stuks binnensluitingen zw. 12x14 cm., lang 3,25 m.
8 stuks buitensluitingen zw. 12x18 cm., lang 6 m.
8 stuks schoren zw. 12x18 cm., lang plm. 5 m en 16 stuks steekschoortjes zw. 8x10 cm., lang plm. 2,75 m.
Voorts 32 stuks ballusters zw. 10x10 cm., lang plm. 1 m.
8 stuks afdekregels zw. 5x12 cm., lang 6,40 m. en 16 stu s tussenregels zw. 2,2x10 cm., lang 5,75 m.
De beplanking van 12 delen per vak, in oplopende lengten van 3,20 m. 3,40 m. 3,60 m. 3,80 m., 4 m., 4,20 m., 4,60 m., 4,80 m., 5 m., 5,20 m., 5,40 m., en 5,60 m. in bielinga met houtzw. van 4x23 cm.
- b. Het liggende hout tot onder de beplanking beplakken met rubberroid.

7. Diversen.

- a. Vernieuwen 1 lange schoor aan het staartwerk in bielinga zw. 18x18 cm., lang plm. 12 m.
- b. Verf. en teerwerk waaronder het teren der roeden met koolteer.
Het stellinghout, nekplanken, de kapbeplanking en de beplanking voor het achterkant carbolineren.
- c. Het overige verwerfwerk 2x gronden 1x lakken in kleuren, welke in overleg ter plaatse door de Rd.Mz. zal worden bepaald.
- d. 1 stel kuipdeksels vernieuwen in vurehout dik 2,2 cm, de zakken-bok vernieuwen. 1 schoe met kaarbomen en de steenkruip vernieuwen.

8. Algemene kosten.

- a. Reis- en verblijffkosten molenmakers
- b. Verzekering.
- c. Transport, laden/lossen-aan- en afvoer, opruimen, gebruik zw. materiaal e.a., hulpgereedschap.
- d. Winst op materiaal 15 %

Overzicht stelpostenBedrag.

a.	<u>De kap:</u> de korte spruit afdekken met lodorite, door in de scheuren een paar $\frac{1}{2}$ " gaatjes boren, zodat er geen water in kan blijven staan, rond de staart de aftimmering vernieuwen.	1000,-.
b.	<u>Het wiekenkruis:</u> De roeden doorhalen, ontroesten en teren. De stroomlijn-neus model Fauël vernieuwen inclusief de remkleppen, welke bediend moeten worden, achter bij de staart via de doorboorde boven-as	13000,-.
c.	<u>Gaande werk:</u> 24 kruineuten vernieuwen	1500,-.
d.	<u>Achtkant:</u> maalvaardig maken van 1 koppel 17 der maalstenen	2500,-.
	<u>Diversen:</u>	
e.	Vernieuwen van 4 st. gietijzeren ramen met raamafmeting 75x100 cm, indeling 9-ruits.	2500,-.
f.	T.b.v. smidswerk, klein ijzerwerk, krammerijen, evt. hang- en sluitwerk enz.	2000,-.
g.	T.b.v. inspectie resp. herstel bliksembeveiligingsinstallatie	2000,-.
h.	T.b.v. herstel van metsel- resp. voegwerk	40000,-.
i.	Sloopwerkzaamheden en afvoeren afbraak	<u>10000,-.</u>
j.	Nieuwe staart	3000,-.
k.	Spantring	1000,-.
l.	Las aan voeghout	3000,-.
m.	Zijkanten dustgroep	1500,-.
m.	Achterhek roede	2500,-.
	Totaal bedrag stelposten excl. B.T.W.	85500,-.

Aldus opgemaakt te Paterswolde

d.d. 14 mei 1982

de aannemer/molenmaker: Dunning B.V.