

Omschrijving van het herstellen van
de windkorenmolens te Noorderhoogebrug in de
gemeente Noorddijk.

1. Opdrachtgever.

De restauratie van de molen geschiedt in opdracht van de molenaar W.B.J. van Wijngaarden, het rijk, de provincie Groningen en de gemeente Noorddijk.

2. Toezicht op het werk.

Met het toezicht op het werk worden belast de gemeente-architect van Noorddijk en de technische commissie van de provinciale Groninger molencommissie. Inlichtingen over het werk worden verstrekt door het commissielid R. Streuper, Lange Leegte 28 te Veendam.

3. Inschrijving.

De inschrijvingsbiljetten moeten in gesloten enveloppe worden ingeleverd vóór 19 bij het gemeentebestuur van Noorddijk.

4. Gunning.

De gunning van het werk geschiedt dagen na de inlevering van de inschrijvingsbiljetten.

5. Oplevering van het werk.

Met het werk kan worden begonnen direct na de gunning. Het moet zijn voltooid uiterlijk een jaar na de datum van gunning.

6. Betalingen.

De betaling geschiedt in drie termijnen als volgt:
f.10.000,- na de montage van de stelling en de as;
f.10.000,- na de afwerking van het wiekenkruis en de rest als het gehele werk is voltooid en door de directie is goedgekeurd.
De betalingen geschieden door de gemeente Noorddijk.
De uit te voeren werken.

1. Stelling.

De nog aanwezige stelling afbreken. Een nieuwe stelling plaatsen met afmetingen als van de bestaande binnen- en buitensluiting alsmede lange en korte schoren van grenenhout; liggers van spintvrij eikenhout. Leuning 1 m hoog, stijlen 6,5 x 11,5 cm, schroten 1,9 x 11,0 cm en dekkers 2,8 x 11,5 cm, alles van vurenhout.

2. As en roeden.

De bestaande as verwijderen en het weder plaatsen van een gebruikte gegoten ijzeren as, lang van waterhol tot einde pen 5,50 m.
Twee nieuwe, elektrisch gelaste, stalen roeden gemonteerd met stroomlijnneus, zelfwichting en twee automatisch werkende remborden; grenen

hek- draai- en treklatten.

Voor de zelfzwiching mogen de aanwezige vaste en losse hefboom met as-slede en lagers worden gebruikt.

Op het inschrijvingsbiljet vermelden de dikte van de te gebruiken staalplaat en de afmetingen van het middengedeelte van de roeden. De lengte van de roeden bedraagt ongeveer 23 meter.

3. Deuren.

De boog boven de toegangsdeuren wegbreken en vervangen door een rechte betonbalk met 15 cm overstekende luifel; onderkant ca. 3 m boven de vloer. Boven een derde stel neuzen in metselen.

Twee nieuwe deuren opgeklampt met zwaarden. Deurhout zwaar 2,5 cm, klampen en zwaarden 2,8 x 20,5 cm. Deuren draaibaar met drie paar hengen; voor sluiten solied slot met twee sleutels.

De vier stellingdeurtjes vernieuwen van materiaal als van de bestaande.

4. Dakbedekking.

De dakbedekking van het achtkant herstellen, waar nodig kleedhout en dakleer vernieuwen.

De omlijsting van de draadglasramen gedeeltelijk vernieuwen.

Het kleedhout van de kap uitstukken; zonodig nieuwe dakregels aanbrengen. Het geheel opnieuw met dakleer bekleden. Het roosterwerk dicht maken.

5. Het kruitwerk.

De bestaande kruilicr inrichten voor rondlopende ketting met haken enz. en voorzien van twee versnellingen.

6. De vang.

De vang recht om het bovenrad leggen. Aanwezige vangstok van nieuwe kettingen voorzien en weer aanbrengen.

7. In de molen.

De reguleur van de maalsteen verplaatsen naar een andere maalsteen.

8. Het muurwerk beneden de stelling.

Het bepleisterde gedeelte schoonmaken en bijpleisteren. Van het schone muurwerk het voegwerk nazien.

9. Bliksemafleider.

Bestaande bliksemafleider vakkundig bevestigen en van goed geleidende aardleiding voorzien; met koppeling aan de staart.

10. Verf- en teerwerk.

Alle bestaande verfwerk waar nodig afkrabben en met olieverf bijwerken. Al het nieuw aan te brengen hout voor het verwerken twee keer grondend met olieverf. IJzerwerk één keer met lijvige rode menie bestrijken. Alles afverven met prima lakverf in op te geven kleuren.

Dakbedekking van achtkant en kap één keer kooltoren. Stellingliggers en

- 3 -

vloerdelen aan alle zijden vóór het verwerken carbolineren. Voor deze post behoeft de molenmaker niets te rekenen. Dit werk wordt door de molenaar zelf uitgevoerd met bijlevering van materiaal.

11. Zolderbalken.

Onder de in de muren verrotte zolderbalken 10 stuks eiken klossen aanbrengen, zwaar 15 x 25 x 150 cm en met 18 mm schroefbouten bevestigd.

12. Bijzondere bepalingen.

De molenmaker dient ervoor te zorgen, dat alle te verven en te carbolineren materialen een paar weken vóór de verwerking op het bouwterrein aanwezig zijn, opdat de molenaar tijd heeft voor het verven en carbolineren.

Alle oude materialen die niet weer gebruikt worden, zijn eigendom van de met het werk belaste molenbouwer.

september 1962.

Omschrijving van het herstellen van
de windkorenmolen te Noorderhoogebrug in de
gemeente Noorddijk.

Staat van wijzigingen.

Onder de uit te voeren werken moet 3 als volgt worden gewijzigd.

3. Deuren.

De boog boven de toegangsdeuren verwijderen en zeven lagen
(ca. 40-45 cm) hoger opnieuw metselen. Boven een derde stel neuzen
inmetselen; de stellen neuzen moeten op onderling gelijke afstanden
komen.

Twee nieuwe deuren opgeklampt met zwaarden. Deurhout zwaar
2,5 cm, klampen en zwaarden 2,8 x 20,5 cm. Deuren draaibaar met
drie paar hengen; voor sluiten solied slot met twee sleutels.

De vier stellingdeurtjes vernieuwen van materiaal als van de
bestaande.