

006

Vogelwaarnemingen in Zuidelijk Flevoland

door

J. L. M. BOS, J. VAN DIJK en D. A. JONKERS

(Mededeling 1 van de Commissie Zd. Flevoland\*) der Vogelwerkgroep het Gooi e.o.)  
(*The birds of Zuidelijk Flevoland*)

OVERDRUK UIT:

LIMOSA

ORGAAN VAN DE  
NEDERLANDSE ORNITHOLOGISCHE UNIE

JAARGANG 42, 1969, No. 3-4, pp. 184—194.



Vogelwaarnemingen in Zuidelijk Flevoland

door

J. L. M. BOS, J. VAN DIJK en D. A. JONKERS

(Mededeling 1 van de Commissie Zd. Flevoland\*) der Vogelwerkgroep het Gooi e.o.)  
(*The birds of Zuidelijk Flevoland*)

## Vogelwaarnemingen in Zuidelijk Flevoland

door

J. L. M. BOS, J. VAN DIJK en D. A. JONKERS

(Mededeling 1 van de Commissie Zd. Flevoland\*) der Vogelwerkgroep het Gooi e.o.)  
(The birds of Zuidelijk Flevoland)

### INLEIDING

Bij de oprichting van de Vogelwerkgroep Het Gooi e.o. werd als één van de taken gesteld, het nauwkeurig en regelmatig registreren van de ontwikkeling van de vogelbevolking in Zuidelijk Flevoland, zo mogelijk in samenhang met de ontwikkeling van het landschap. Voor de uitvoering van die taak werd een commissie gevormd. De Dienst der Zuiderzeewerken verstrekte aan de drie bovengenoemde commissieleden een vergunning voor het betreden van de nieuwe dijken. Deze verrichtten daarom de waarnemingen, hierbij soms bijgestaan door J. L. A. Blonct, Mevr. Blonct-Houillier, J. G. Wurster of J. Taapken. De waarnemingen werden verricht op en aan weerszijden van de 27 km lange dijk langs de N.W. en W. zijde van Zd. Flevoland vanaf Lelystad tot en met het bruggenhoofd bij Muiderberg (zie kaartje).

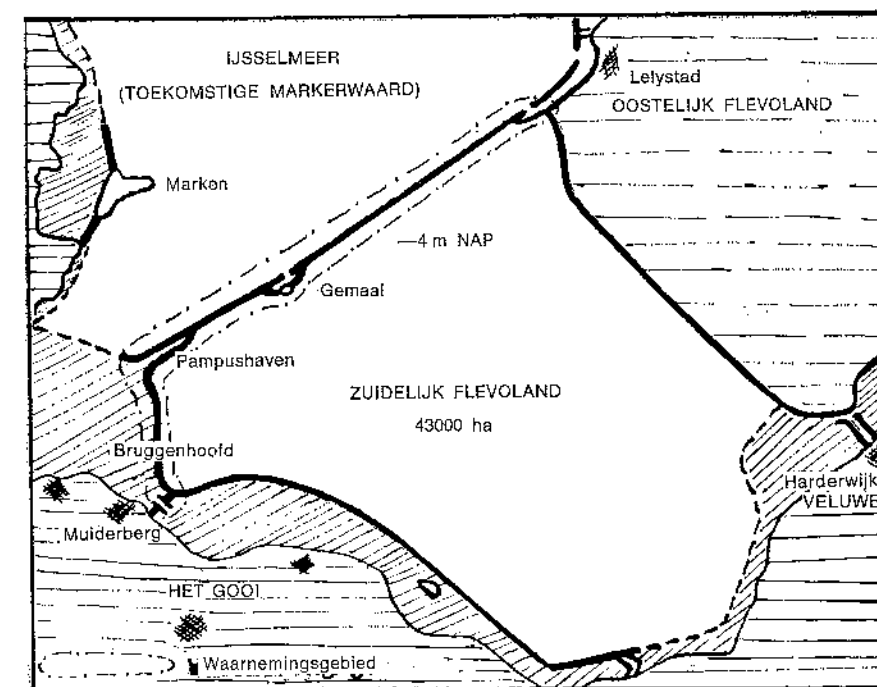
Dit rapport omvat de periode van 29-10-1966 tot 18-9-1967. In deze periode was nog niet met het droogmalen begonnen. De waarnemingen na deze periode zullen in een volgende, in bewerking zijnde, publikatie verschijnen. De auteurs willen hierbij hun dank betuigen aan Dr. P. L. Ploeger voor de waardevolle adviezen bij de samenstelling van het manuscript en aan J. Harder en E. Osieck voor de assistentie bij het ordenen van de vele tellingen.

### LANDSCHAP

In de genoemde periode was het water aan weerszijden van de dijk even hoog. De dijk was bovenop voorzien van een asphalt- of klinkerdek en over vrijwel de gehele lengte aan weerszijden van een stenglooiing. De bermen waren kaal of met kort gras begroeid. Hier en daar was wat opslag van wilgen, niet hoger dan ca 1 meter. Op een drietal plaatsen was de dijk aanzienlijk verbreed:

bij het in aanbouw zijnde gemaal De Blocq van Kuffeler met werkhaven, sluizen, barakken etc., bij Pampushaven en bij het bruggenhoofd ten oosten van Muiderberg. Dit bruggenhoofd reikte tot ca 13 meter boven NAP, had een zandige oprit en was aan weerszijden geflankeerd door een laag, vlak zandstrand, begroeid met riet, wilgenroosje, zulte, grassen, kamille etc. Ook langs de werkhaven bij het gemaal en langs Pampushaven kwam riet voor. De zandbodem van het werkkerrein langs beide havens was gedeeltelijk bedekt met vrij grote kiezelstenen en basaltslag. Bij Pampushaven waren steenhopen aanwezig.

\*) Secretariaat: J. Harder, Reigerstraat 12, Hilversum.



Overzichtkaartje van Zuidelijk Flevoland. Situatie d.d. 1-1-1966.

### WERKMETHODE

Van 29-10-'66 tot en met 16-4-'67 werd vrijwel elk weekend geteld. Daarna nog op 18 juni, 3, 10 en 18 september. Er werd steeds vanaf de dijk, meestal vanuit een auto, waargenomen. Met behulp van een vangplaats bij het gemaal werd door één van de leden (D. A. Jonkers) een extra indruk verkregen van de kleine trekvogels. Geregistreerd werden de aantallen van alle vogelsoorten (voor zover te zien vanaf de dijk), hun plaats en de weersomstandigheden op de waarnemingsdag.

Deze gegevens zijn in de volgende tabellen samengevat. Hierin is voor alle waargenomen soorten het aantal in halfmaandelijks periodes opgenomen met de waarnemingsdata en de temperatuur die dag. Bij meerdere data in één periode is het hoogste aantal opgegeven. Indien verdere bijzonderheden vermeldenswaard zijn, is dit in de tabellen met \*) aangegeven en zijn deze aan het slot verzameld met het betreffende nummer. De tussen haakjes geplaatste nummering en de wetenschappelijke namen zijn in overeenstemming met die in de Avifauna van Nederland (Ardea 50: 1-133 (1962)).

## SOORTENLIJST

| WAARNEMINGS-DAGEN                                       | JAAR 1966 |          |         |          |                    |               |                 |          |                            |                  | 1967    |          |                |         |         |       |               |      |      |
|---|-----------|----------|---------|----------|--------------------|---------------|-----------------|----------|----------------------------|------------------|---------|----------|----------------|---------|---------|-------|---------------|------|------|
|   | MAAND     | Okt.     | Nov.    | December |                    |               | Januari         |          | Februari                   |                  | Maart   |          | April          |         | Juni    | Sept. |               |      |      |
|   | DATA      | 29<br>30 | 5<br>6  | 20       | 3<br>4<br>10<br>11 | 17<br>18<br>1 | 25<br>31<br>1/1 | 7<br>8   | 14<br>15<br>22<br>28<br>29 | 21               | 7<br>12 | 18<br>26 | 12<br>19<br>26 | 2<br>9  | 16<br>9 | 10    | 3<br>10<br>18 |      |      |
| TEMPERATUUR (°C)  |           | 8<br>6   | 3<br>15 | 9        | 8<br>9<br>5<br>5   | 10<br>7<br>9  | 5<br>6<br>9     | -4<br>-5 | 5<br>4                     | 7<br>6<br>8<br>5 | 10<br>9 | 9<br>8   | 8<br>9         | 9<br>10 | 10      | 25    | 20            |      |      |
| 1*) (5) Fuut<br>( <i>Podiceps cristatus</i> )           |           | 7        | 40      | 249      | 54                 | 47            | 95              |          | 11                         | 21               | 72      | 71       | 76             | 463     | 84      | 30    | 7             | 676  | 68   |
| 2*) (6) Roodhalsfuut<br>( <i>Podiceps griseigena</i> )  |           |          |         |          |                    | 2             | 2               |          |                            |                  | 1       |          |                |         |         |       |               |      |      |
| 3*) (7) Kuifduiker<br>( <i>Podiceps auritus</i> )       |           |          |         |          |                    | 1             | 1               | 1        |                            |                  |         |          |                |         |         |       |               |      | 1    |
| 4*) (8) Geoorde Fuut<br>( <i>Podiceps nigricollis</i> ) |           |          |         | 1        | 1                  | 2             |                 |          |                            |                  |         |          |                | 1       | 1       |       |               |      | 2    |
| 5*) (9) Dodaars<br>( <i>Podiceps ruficollis</i> )       |           |          | 2       |          | 1                  | 1             |                 |          |                            |                  |         |          |                |         |         |       |               |      |      |
| 6*) (18) Aalscholver<br>( <i>Phalacrocorax carbo</i> )  |           | 4        | 6       |          |                    |               |                 | 2        | 1                          | 1                |         |          | 2              | 290     | 42      | 3     | 102           | 314  | 160  |
| 7*) (20) Blauwe Reiger<br>( <i>Ardea cinerea</i> )      |           | 3        | 2       | 1        | 2                  | 2             | 14              |          | 19                         | 1                | 5       |          | 9              | 2       | 4       | 13    | 13            | veel |      |
| 8*) (30) Lepelaar<br>( <i>Platalea leucorodia</i> )     |           |          |         |          |                    |               |                 |          |                            |                  |         |          |                |         |         |       |               |      | 1    |
| 9 (33) Wilde Eend<br>( <i>Anas platyrhynchos</i> )      |           | 600      | 600     | 372      | 164                | 365           | 236             | 600      | 498                        | 487              | 347     | 545      | 157            | 272     | 276     | 87    | 116           | 200  | 1200 |
| 10 (34) Wintertaling<br>( <i>Anas crecca</i> )          |           | 20       |         |          |                    |               |                 |          |                            |                  | 1       |          |                |         |         |       | 8             |      | 25   |
| 11 (38) Krakeend<br>( <i>Anas strepera</i> )            |           | 2        | 1       | 3        |                    |               |                 |          |                            |                  | 4       | 3        | 5              | 19      | 14      | 13    | 4             | 50   | 125  |
| 12 (39) Smient<br>( <i>Anas penelope</i> )              |           | 600      | 400     |          | 4                  | 350           |                 | 18       | 300                        | 751              | 179     | 200      | 36             | 6       | 1       |       |               |      |      |
| 13 (40) Pijlstaart<br>( <i>Anas acuta</i> )             |           |          | 3       |          |                    |               |                 |          |                            | 31               | 3       |          | 2              |         | 2       |       |               |      |      |
| 14 (41) Slobeend<br>( <i>Anas clypeata</i> )            |           |          |         |          |                    |               |                 | 200      |                            |                  |         | 7        | 5              | 4       | 1       |       |               |      |      |
| 15 (42) Krooneend<br>( <i>Netta rufina</i> )            |           | 4        |         |          | 2                  |               |                 |          |                            |                  |         |          | 4              | 2       |         |       |               |      | 17   |
| 16 (43) Toppereend<br>( <i>Aythya marila</i> )          |           |          | 70      | 2        | 3                  | 10            | 3               |          |                            |                  | 24      |          | 330            | 186     | 56      | 4     |               |      |      |
| 17 (44) Kuifeend<br>( <i>Aythya fuligula</i> )          |           | 400      | 1400    | 49       | 67                 | 34            | 63              | 67       | 6                          | 13               | 37660   | 1935     | 2400           | 2320    | 1760    | 124   | 1000          | 750  |      |
| 18 (46) Tafelend<br>( <i>Aythya ferina</i> )            |           | 1200     | 1000    | 55       | 105                | 96            |                 | 34       | 800                        | 1930             | 6380    | 1        | 263            | 82      | 12      | 500   | 5000          | 5000 |      |
| 19*) (47) Witoogeend<br>( <i>Aythya nyroca</i> )        |           |          |         |          |                    |               |                 |          |                            | 2                | 1       |          |                |         |         |       |               |      |      |
| 20 (48) Brilduiker<br>( <i>Bucephala clangula</i> )     |           | 300      | 250     | 252      | 95                 | 53            | 142             | 20       | 318                        | 711              | 2180    | 1061     | 37             | 406     | 19      | 7     |               |      |      |
| 21 (49) IJseend<br>( <i>Clangula hyemalis</i> )         |           |          |         |          | 1                  | 3             | 4               | 12       | 6                          |                  |         | 4        |                |         |         |       |               |      |      |
| 22*) (50) Grote Zeeëend<br>( <i>Melanitta fusca</i> )   |           |          |         |          | 1                  |               | 1               | 1        |                            |                  |         |          |                |         |         |       |               |      |      |
| 23*) (52) Zwarte Zeeëend<br>( <i>Melanitta nigra</i> )  |           |          |         |          |                    | 1             |                 | 1        |                            |                  |         | 1        |                |         |         |       |               |      |      |
| 24 (53) Bidereend<br>( <i>Somateria mollissima</i> )    |           |          |         |          | 4                  | 3             |                 | 1        |                            |                  |         |          |                |         |         |       |               |      |      |

## SOORTENLIJST

| WAARNEMINGS-DAGEN | JAAR  |  | 1966     |         |     |                    |              |          |          |          |                      |         |          |                | 1967   |          |         |         |          |       |  |  |  |  |  |  |
|-------------------|---|--|----------|---------|-----|--------------------|--------------|----------|----------|----------|----------------------|---------|----------|----------------|--------|----------|---------|---------|----------|-------|--|--|--|--|--|--|
|                   | MAAND   |  | Okt.     | Nov.    |     |                    | December     |          |          | Januari  |                      |         | Februari |                | Maart  |          | April   |         | Juni     | Sept. |  |  |  |  |  |  |
|                   | DATA  |  | 29<br>30 | 5<br>6  | 20  | 3<br>4<br>10<br>11 | 17<br>18     | 25<br>31 | 7<br>8   | 14<br>15 | 21<br>22<br>28<br>29 | 7<br>12 | 18<br>26 | 12<br>19<br>26 | 2<br>9 | 16<br>10 | 10      | 3<br>10 | 18       |       |  |  |  |  |  |  |
| TEMPERATUUR (°C)  |   |  | 8<br>6   | 3<br>15 | 9   | 8<br>9<br>5<br>5   | 10<br>7<br>9 | 5<br>6   | -4<br>-5 | 5<br>4   | 7<br>6<br>8<br>5     | 10<br>9 | 9<br>8   | 9<br>9         | 8<br>9 | 10       | 9<br>10 | 10      | 25<br>20 |       |  |  |  |  |  |  |
| 25                | (55) Grote Zaagbek<br>( <i>Mergus merganser</i> )         |  | 3        | 30      | 24  | 236                | 220          | 233      | 30       | 874      | 960                  | 153     | 328      | 389            | 317    | 100      | 12      |         |          |       |  |  |  |  |  |  |
| 26                | (56) Middelste Zaagbek<br>( <i>Mergus serrator</i> )      |  |          |         |     | 30                 | 7            |          | 34       | 18       | 20                   |         |          | 4              | 2      | 1        |         |         |          |       |  |  |  |  |  |  |
| 27                | (57) Nonnetje<br>( <i>Mergus albellus</i> )               |  |          | 3       | 22  |                    | 2            | 796      | 4        | 12       | 81                   |         | 2        | 1              |        |          |         |         |          |       |  |  |  |  |  |  |
| 28                | (58) Bergeend<br>( <i>Tadorna tadorna</i> )               |  |          |         |     |                    |              |          | 1        | 3        | 10                   | 9       | 2        | 8              | 9      | 2        |         |         |          |       |  |  |  |  |  |  |
| 29*)              | (60) Grauwe Gans<br>( <i>Anser anser</i> )                |  |          |         |     | 1                  |              |          | 8        | 3        |                      |         |          | 21             |        |          |         |         | 6        |       |  |  |  |  |  |  |
| 30*)              | (61) Kolgans<br>( <i>Anser albifrons</i> )                |  |          |         |     |                    | 122          | 80       | 600      | 48       |                      |         |          |                |        |          |         |         |          |       |  |  |  |  |  |  |
| 31*)              | (63) Rietgans<br>( <i>Anser f. fabalis</i> )              |  |          |         |     |                    |              |          | 43       |          | 150                  |         |          |                |        |          |         |         |          |       |  |  |  |  |  |  |
| 32                | (69) Knobbelzwaan<br>( <i>Cygnus olor</i> )               |  |          | 119     | 1   | 1                  | 2            |          |          |          | 3                    | 1       | 1        | 1              | 1      |          |         | 1       | 25       |       |  |  |  |  |  |  |
| 33                | (71) Kleine Zwaan<br>( <i>Cygnus bewickii</i> )           |  |          |         |     |                    |              |          | 1        |          |                      |         |          |                |        |          |         |         |          |       |  |  |  |  |  |  |
| 34*)              | (78) Buizerd<br>( <i>Buteo buteo</i> )                    |  |          |         |     | 1                  |              |          |          |          |                      |         |          |                |        |          |         |         |          |       |  |  |  |  |  |  |
| 35                | (87) Bruine Kiekondief<br>( <i>Circus aeruginosus</i> )   |  |          |         |     |                    |              |          |          |          |                      |         |          |                |        |          |         |         | 1        |       |  |  |  |  |  |  |
| 36                | (95) Smelleken<br>( <i>Falco columbarius</i> )            |  |          |         | 1   |                    |              |          |          |          |                      |         |          |                |        |          |         |         |          |       |  |  |  |  |  |  |
| 37                | (98) Torenvalk<br>( <i>Falco tinnunculus</i> )            |  |          | 1       |     |                    | 1            |          |          |          |                      |         |          |                | 1      | 1        |         |         | 2        |       |  |  |  |  |  |  |
| 38*)              | (104) Fazant<br>( <i>Phasianus colchicus</i> )            |  |          |         |     |                    |              | 2        | 3        |          |                      |         |          |                |        |          |         |         |          |       |  |  |  |  |  |  |
| 39                | (112) Meerkoet<br>( <i>Fulica atra</i> )                  |  | 600      | 400     | 260 | 516                | 580          | 785      | 40       | 500      | 542                  | 268     | 520      | 120            | 170    | 90       | 87      | 10      | 500      | 1150  |  |  |  |  |  |  |
| 40                | (116) Scholekster<br>( <i>Haematopus ostralegus</i> )     |  |          |         |     |                    |              |          | 1        |          |                      |         | 1        | 3              | 1      | 2        | 12      | 1       |          |       |  |  |  |  |  |  |
| 41*)              | (118) Kievit<br>( <i>Vanellus vanellus</i> )              |  |          |         |     |                    | 4            |          | 3        |          | 8                    |         | 4        | 1              | 3      | 4        | 1       |         |          |       |  |  |  |  |  |  |
| 42                | (119) Zilverplevier<br>( <i>Pluvialis squatarola</i> )    |  |          |         |     |                    |              |          |          |          |                      |         |          |                |        |          | 1       |         |          |       |  |  |  |  |  |  |
| 43*)              | (123) Bontbekplevier<br>( <i>Charadrius hiaticula</i> )   |  |          |         |     |                    |              |          |          |          |                      |         |          |                |        |          | 1       |         |          |       |  |  |  |  |  |  |
| 44*)              | (125) Strandplevier<br>( <i>Charadrius alexandrinus</i> ) |  |          |         |     |                    |              |          |          |          |                      |         |          |                |        | 3        | 112     |         |          |       |  |  |  |  |  |  |
| 45                | (127) Watersnip<br>( <i>Gallinago gallinago</i> )         |  |          |         |     |                    |              |          |          | 1        |                      |         |          |                |        |          |         |         |          |       |  |  |  |  |  |  |
| 46                | (132) Wulp<br>( <i>Numenius arquata</i> )                 |  |          |         |     |                    |              |          | 1        |          | 1                    |         |          |                |        | 4        |         |         | 4        |       |  |  |  |  |  |  |
| 47                | (133) Regenwulp<br>( <i>Numenius phaeopus</i> )           |  |          |         |     |                    |              |          |          |          |                      |         |          |                |        |          | 3       |         |          |       |  |  |  |  |  |  |
| 48                | (135) Grutto<br>( <i>Limosa limosa</i> )                  |  |          |         |     |                    |              |          |          |          |                      |         |          |                |        | 1        | 21      |         |          |       |  |  |  |  |  |  |

## SOORTENLIJST

| WAARNEMINGS-<br>DAGEN | JAAR  |   | 1966     |         |          |                    |              |             |          |          |                      | 1967    |          |                |         |      |      |          |      |  |
|-----------------------|-------|---|----------|---------|----------|--------------------|--------------|-------------|----------|----------|----------------------|---------|----------|----------------|---------|------|------|----------|------|--|
|                       | MAAND |   | Okt.     | Nov.    | December |                    |              | Januari     |          |          | Februari             |         | Maart    |                | April   |      | Juni | Sept.    |      |  |
|                       | DATA  |   | 29<br>30 | 5<br>6  | 20       | 3<br>4<br>10<br>11 | 17<br>18     | 25<br>31    | 7<br>8   | 14<br>15 | 21<br>22<br>28<br>29 | 7<br>12 | 18<br>26 | 12<br>19<br>26 | 2<br>9  | 16   | 10   | 3<br>10  | 18   |  |
| TEMPERATUUR (°C)      |       |   | 8<br>6   | 3<br>15 | 9        | 8<br>9<br>5<br>5   | 10<br>7<br>9 | 5<br>6<br>9 | -4<br>-5 | 5<br>4   | 7<br>6<br>8<br>5     | 10<br>9 | 9<br>8   | 9<br>8<br>9    | 9<br>10 | 10   |      | 25<br>20 | 20   |  |
| 49                    | (136) | Rosse Grutto<br>( <i>Limosa lapponica</i> )         |          |         |          |                    |              |             |          |          | 1                    |         |          |                |         |      |      |          | 1    |  |
| 50                    | (139) | Oeverloper<br>( <i>Tringa hypoleucos</i> )          |          |         |          |                    |              |             |          |          |                      |         |          |                |         |      |      |          | 1    |  |
| 51                    | (140) | Tureluur<br>( <i>Tringa totanus</i> )               |          |         |          |                    |              |             |          | 1        | 1                    |         | 1        |                |         |      |      | 12       |      |  |
| 52*)                  | (144) | Kanoetstrandloper<br>( <i>Calidris canutus</i> )    |          |         |          |                    |              |             |          | 1        |                      |         |          |                |         |      |      |          |      |  |
| 53                    | (149) | Bonte Strandloper<br>( <i>Calidris alpina</i> )     |          |         |          |                    |              | 1           |          |          |                      |         |          |                |         |      |      |          |      |  |
| 54                    | (154) | Kemphaan<br>( <i>Philomachus pugnax</i> )           |          |         |          |                    |              |             |          |          |                      |         | 2        |                |         |      | 22   | 52       |      |  |
| 55*)                  | (155) | Kluut<br>( <i>Recurvirostra avosetta</i> )          |          |         |          |                    |              |             |          |          |                      |         |          |                |         |      | 6    |          |      |  |
| 56                    | (165) | Kleine Jager<br>( <i>Stercorarius parasiticus</i> ) |          |         |          |                    |              |             |          |          |                      |         |          |                |         |      |      |          | 1    |  |
| 57*)                  | (169) | Grote Mantelmeeuw<br>( <i>Larus marinus</i> )       | 12       | 25      | 6        | 12                 | 16           | 17          | 20       | 21       | 14                   | 30      | 9        | 15             | 6       | 2    | 4    |          | 250  |  |
| 58                    | (170) | Kleine Mantelmeeuw<br>( <i>Larus fuscus</i> )       |          |         |          |                    |              |             | 2        |          | 1                    |         |          |                |         |      |      |          |      |  |
| 59                    | (171) | Zilvermeeuw<br>( <i>Larus argentatus</i> )          | 4        | 20      | 5        | 26                 | 14           | 11          | 4        | 9        | 18                   | 20      | 16       | 15             | 49      | 12   | 26   |          |      |  |
| 60*)                  | (176) | Kokmeeuw<br>( <i>Larus ridibundus</i> )             | 120      | 200     | 127      | 1200               | 287          | 500         | 400      | 350      | 300                  | 1695    | 467      | 460            | 2898    | 4670 | 3500 | 100      | 255  |  |
| 61                    | (177) | Dwergmeeuw<br>( <i>Larus minutus</i> )              | 2        |         |          |                    |              |             |          |          |                      |         |          |                |         |      |      |          | 4    |  |
| 62                    | (180) | Drieteenmeeuw<br>( <i>Rissa tridactyla</i> )        |          |         |          |                    |              |             |          |          | 1                    |         | 1        |                |         |      |      |          |      |  |
| 63*)                  | (181) | Zwarte Stern<br>( <i>Chlidonias niger</i> )         |          |         |          |                    |              |             |          |          |                      |         |          |                |         |      |      |          | 2    |  |
| 64*)                  | (186) | Visdief<br>( <i>Sterna hirundo</i> )                |          |         |          |                    |              |             |          |          |                      |         |          | 1              | 15      | 14   | 401  |          |      |  |
| 65*)                  | (189) | Dwergstern<br>( <i>Sterna albifrons</i> )           |          |         |          |                    |              |             |          |          |                      |         |          |                |         |      |      |          | 4    |  |
| 66                    | (190) | Grote Stern<br>( <i>Sterna sandvicensis</i> )       |          |         |          |                    |              |             |          |          |                      |         |          |                |         |      |      |          | 5    |  |
| 67*)                  | (214) | Gierzwaluw<br>( <i>Apus apus</i> )                  |          |         |          |                    |              |             |          |          |                      |         |          |                |         |      |      |          | 7    |  |
| 68                    | (230) | Veldleeuwerik<br>( <i>Alauda arvensis</i> )         | 70       | 80      |          | 7                  | 2            | 5           | 3        | 8        | 20                   | 9       | 10       | 14             | 4       | 17   | 2    | 2        |      |  |
| 69*)                  | (231) | Strandleeuwerik<br>( <i>Eremophila alpestris</i> )  |          |         |          |                    |              |             |          |          |                      | 14      |          |                |         |      |      |          |      |  |
| 70                    | (234) | Huiszwaluw<br>( <i>Delichon urbica</i> )            |          |         |          |                    |              |             |          |          |                      |         |          |                |         |      |      |          | veel |  |
| 71                    | (235) | Oeverzwaluw<br>( <i>Riparia riparia</i> )           |          |         |          |                    |              |             |          |          |                      |         |          |                |         |      |      |          | veel |  |
| 72*)                  | (239) | Graspieper<br>( <i>Anthus pratensis</i> )           | 10       | 70      |          |                    |              |             | 1        |          |                      |         | 14       | 1              | 2       | 2    | 14   |          | 1    |  |

## SOORTENLIJST

| WAARNEMINGS-<br>DAGEN | JAAR   | 1966   |          |        |          |    |    |         |    |          |    | 1967  |    |       |    |      |       |     |    |   |    |     |              |
|-----------------------|--|--------|----------|--------|----------|----|----|---------|----|----------|----|-------|----|-------|----|------|-------|-----|----|---|----|-----|--------------|
|                       |  | MAAND  | Okt.     | Nov.   | December |    |    | Januari |    | Februari |    | Maart |    | April |    | Juni | Sept. |     |    |   |    |     |              |
|                       |  | DATA   | 29<br>30 | 5<br>6 | 20       | 3  | 17 | 25      | 4  | 18       | 31 | 7     | 15 | 22    | 7  | 18   | 12    | 19  | 26 | 2 | 16 | 10  | 3            |
| TEMPERATUUR (°C)      |  | 8<br>6 | 3<br>15  | 9      | 8        | 10 | 5  | -4      | 5  | 7        | 10 | 9     | 9  | 8     | 9  | 8    | 9     | 10  |    |   | 25 | 20  |              |
| 73                    | (240) Oeverpieper<br>( <i>Anthus spinoletta littoralis</i> )     |        |          |        | 1        | 1  |    |         |    | 4        |    |       |    |       |    |      |       |     |    |   |    |     |              |
| 74*                   | (241) Witte Kwikstaart<br>( <i>Motacilla alba</i> )              |        |          |        |          |    |    |         |    |          |    |       |    |       | 3  | 7    | 13    |     |    |   |    | 1   |              |
| 75                    | (243) Gele Kwikstaart<br>( <i>Motacilla flava</i> )              |        |          |        |          |    |    |         |    |          |    |       |    |       |    |      | 1     | 4   |    |   |    | 270 | veel         |
| 76                    | (251) Heggenus<br>( <i>Prunella modularis</i> )                  |        |          | 1      |          | 1  |    |         |    |          |    |       |    |       |    |      |       |     |    |   |    |     |              |
| 77                    | (252) Grote Lijster<br>( <i>Turdus viscivorus</i> )              |        |          |        |          |    |    |         |    | 2        |    |       |    |       |    |      | 1     |     |    |   |    |     |              |
| 78                    | (253) Kramsvogel<br>( <i>Turdus pilaris</i> )                    |        |          | 1      |          |    |    |         |    | 2        | 1  |       |    |       |    |      |       |     | 3  |   |    |     |              |
| 79                    | (254) Zanglijster<br>( <i>Turdus philomelos</i> )                |        |          |        |          |    |    |         |    | 1        |    |       |    |       |    |      |       |     | 1  | 1 |    |     |              |
| 80                    | (255) Koperwiek<br>( <i>Turdus iliacus</i> )                     |        |          |        |          |    |    |         |    |          | 1  |       |    | 1     |    |      |       |     | 1  |   |    |     |              |
| 81                    | (259) Merel<br>( <i>Turdus merula</i> )                          |        |          |        |          |    |    |         |    | 1        | 1  |       |    |       |    |      |       |     |    |   |    |     |              |
| 82                    | (263) Tapuit<br>( <i>Oenanthe oenanthe</i> )                     |        |          |        |          |    |    |         |    |          |    |       |    |       |    |      |       |     |    |   |    | 25  | vrij<br>veel |
| 83                    | (267) Gekraagde Roodstaart<br>( <i>Phoenicurus phoenicurus</i> ) |        |          |        |          |    |    |         |    |          |    |       |    |       |    |      |       |     |    |   |    |     | 1            |
| 84*                   | (324) Rietgors<br>( <i>Emberiza schoeniclus</i> )                |        |          | 2      |          |    |    |         |    |          |    |       |    |       |    | 1    |       |     |    | 1 |    |     |              |
| 85*                   | (325) IJsgors<br>( <i>Calcarius lapponicus</i> )                 |        |          | 1      |          |    |    |         |    | 1        |    |       |    |       |    |      |       |     |    |   |    |     |              |
| 86                    | (326) Sneeuwgorst<br>( <i>Plectrophenax nivalis</i> )            |        |          |        | 50       | 55 | 25 | 42      | 20 | 17       | 21 | 2     | 15 | 3     |    |      |       |     |    |   |    |     |              |
| 87                    | (328) Groenling<br>( <i>Chloris chloris</i> )                    |        |          | 25     |          |    |    |         |    |          |    |       |    |       |    |      |       |     |    |   |    |     |              |
| 88                    | (329) Putter<br>( <i>Carduelis carduelis</i> )                   |        | 6        | 1      |          |    |    |         |    | 1        |    |       |    |       |    |      |       |     |    |   |    |     |              |
| 89                    | (331) Kneu<br>( <i>Carduelis cannabina</i> )                     |        |          | 1      |          |    |    |         |    |          |    |       |    |       |    |      |       |     | 2  |   |    |     |              |
| 90                    | (332) Frater<br>( <i>Carduelis flavirostris</i> )                |        | 60       | 200    | 60       | 60 | 4  |         | 20 | 14       | 20 |       |    | 1     | 3  |      |       |     |    |   |    |     |              |
| 91                    | (342) Vink<br>( <i>Fringilla coelebs</i> )                       |        |          | 25     |          |    | 5  |         |    |          |    |       |    |       |    |      |       |     |    |   |    | 6   |              |
| 92                    | (343) Keep<br>( <i>Fringilla montifringilla</i> )                |        |          | 4      |          | 18 |    |         | 4  |          |    |       |    |       |    |      |       |     |    |   |    |     |              |
| 93*                   | (344) Huisemus<br>( <i>Passer domesticus</i> )                   |        |          | 30     |          |    | 1  | 2       |    |          | 5  |       |    |       |    |      |       |     |    | 1 | 60 | 5   |              |
| 94                    | (345) Ringmus<br>( <i>Passer montanus</i> )                      |        |          | 2      |          |    |    |         |    |          |    |       |    |       |    |      |       |     |    |   |    |     |              |
| 95                    | (347) Spreeuw<br>( <i>Sturnus vulgaris</i> )                     |        |          | 750    | 21       | 6  | 75 | 35      | 6  | 3        | 33 | 40    | 48 | 21    | 13 | 22   | 13    | 310 |    |   |    |     |              |
| 96*                   | (351) Kraai<br>( <i>Corvus corone corone</i> )                   |        |          | 4      | 1        | 1  | 2  | 2       |    | 2        | 2  | 2     | 2  | 2     | 2  | 4    | 3     | 2   | 2  | 2 | 2  | 3   |              |
| 97*                   | (352) Bonte Kraai<br>( <i>Corvus corone cornix</i> )             |        | 2        | 6      |          | 14 | 9  | 20      | 2  | 34       | 12 | 17    | 8  | 11    | 12 | 1    | 1     |     |    |   |    |     |              |
| 98*                   | (352) Roek<br>( <i>Corvus frugilegus</i> )                       |        |          | 80     |          |    |    |         |    |          |    |       |    |       |    |      |       |     |    |   |    |     |              |
| 99                    | (353) Kauw<br>( <i>Corvus monedula</i> )                         |        |          |        |          |    |    |         |    |          |    |       |    |       |    |      |       |     |    |   |    |     | 2            |

## BIJZONDERHEDEN BIJ SOORTENLIJST

- 1 -- Concentratie vooral in omgeving bruggenhoofd Muiderberg.  
 2, 3, 4, 5 — Meestal tussen de lijdijsen bij het gemaal.  
 6 — In juni albino exemplaar.  
 7 — Meestal vissend in het riet bij het gemaal.  
 8 — Overvliegend exemplaar bij bruggenhoofd.  
 19 — Bij het gemaal.  
 22, 23 — Na storm.  
 29, 30, 31 — Overvliegend. Een Kleine Rietgans (*Anser f. brachyrhynchus*) werd op 14-1-1967 dood aangetroffen bij Lelystad.  
 34 — Vliegend in Zd. richting.  
 38 — Begin van de dijk bij Lelystad.  
 41 — 2 exemplaren + 2 pulli bij Pampushaven in juni.  
 43 — Op strandjes bij bruggenhoofd.  
 44 — Broedvogel, v.n. bij bruggenhoofd; geschat op ca. 40 paren.  
 52 — Vliegend in Zd. richting.  
 55 — Bij bruggenhoofd.  
 57 — Slaapvluchten richting Lelystad.  
 60 — 's Ochtends vooral op lijdijsen en dijk tussen gemaal en Lelystad.  
 63 — Bij Pampushaven.  
 64 — Broedkolonie op verbreding dijk bij bruggenhoofd, geschat op ca. 200 paren.  
 65 — Broedvogel bij voorgaande Visdievenkolonie; 2 paren.  
 67 — Bij het bruggenhoofd.  
 69 — Bij het gemaal.  
 72 — Broedvogel; aantal niet bepaald.  
 74 — Broedde in steenhopen bij Pampushaven; aantal niet bepaald.  
 84 — In rietstroken bij het gemaal — waarschijnlijk hier ook gebroed.  
 85 — Bij het gemaal.  
 93 — 32 paar broedend in keten bij het gemaal.  
 96, 97, 98 — Uitsluitend bij het bruggenhoofd Muiderberg.

## SUMMARY

*The birds of Zuidelijk Flevoland*

From October 1966 up to September 1967 inclusive 99 species of birds were counted on both sides of the dam of the western part of the Zuidelijk Flevoland Polder, before its reclamation (see map). Waterlevel in the fresh water IJsselmeer on both sides of the dam was approximately normal ordnance datum (NAP).