



Het college van hoofdingelanden van het waterschap Het Lange Rond,
gelezen het voorstel van Dijkgraaf en Heemraden van 31 maart 2000; nr. II.4d;
gelet op de Verordening op de waterhuishouding en waterkeringen Noord-Nederland;

B E S L U I T :

1. In te trekken het peilbesluit Leipolder, vastgesteld door het college van hoofdingelanden op 29 juni 1990, onder nr. 9-1, en goedgekeurd door Gedeputeerde Staten van Noord-Holland bij besluit van 16 juni 1992, nr. 92-512120.
2. Het peilbesluit Noord-Kennemerland; Leipolder 2000 vast te stellen, inhoudende dat het waterpeil in de gebieden die zijn aangegeven op de bij dit besluit behorende kaart nr A-2-5-01 als volgt zal worden gehandhaafd:

Peilgebied nr.	Zomerpeil in meters t.o.v. N.A.P.	Winterpeil in meters t.o.v. N.A.P.
04010-01	-2,20	-2,30
04010-02	-2,15	-2,15
04010-03	-1,55	-1,65
04010-04	-1,55	-1,55
04010-05	-2,05	-2,15
04010-06	-1,85 en hoger	-1,85 en hoger

Een en ander onder de volgende voorwaarden:

- a. De overgang van zomer- naar winterpeil en weer terug zal plaatsvinden op 15 september van elk jaar respectievelijk 1 april van een daaropvolgend jaar of zoveel vroeger of later als naar het oordeel van het dagelijks bestuur nodig is in verband met de grondwaterstand en/of klimatologische omstandigheden.
- b. Als beleidslijn voor de behandeling door het dagelijks bestuur van eventuele ontheffingsaanvragen voor onderbemalingen zal worden gehanteerd, dat onderbemalingen niet zijn toegestaan, mits de economische bedrijfsvoering en exploitatie dat noodzakelijk maken. Daarbij geldt dat deze noodzakelijkheid moet worden aangetoond aan de hand van bedrijfseconomische gegevens.

Aldus vastgesteld in de vergadering van het college van hoofdingelanden van het waterschap Het Lange Rond, gehouden op 31 maart 2000.

wnd. secretaris,

dijkgraaf,

Goedgekeurd bij besluit van heden nr.

C.J.M. Gerissen

Haarlem, 30 JUNI 2000 2000-15475
Gedeputeerde Staten van Noord-Holland

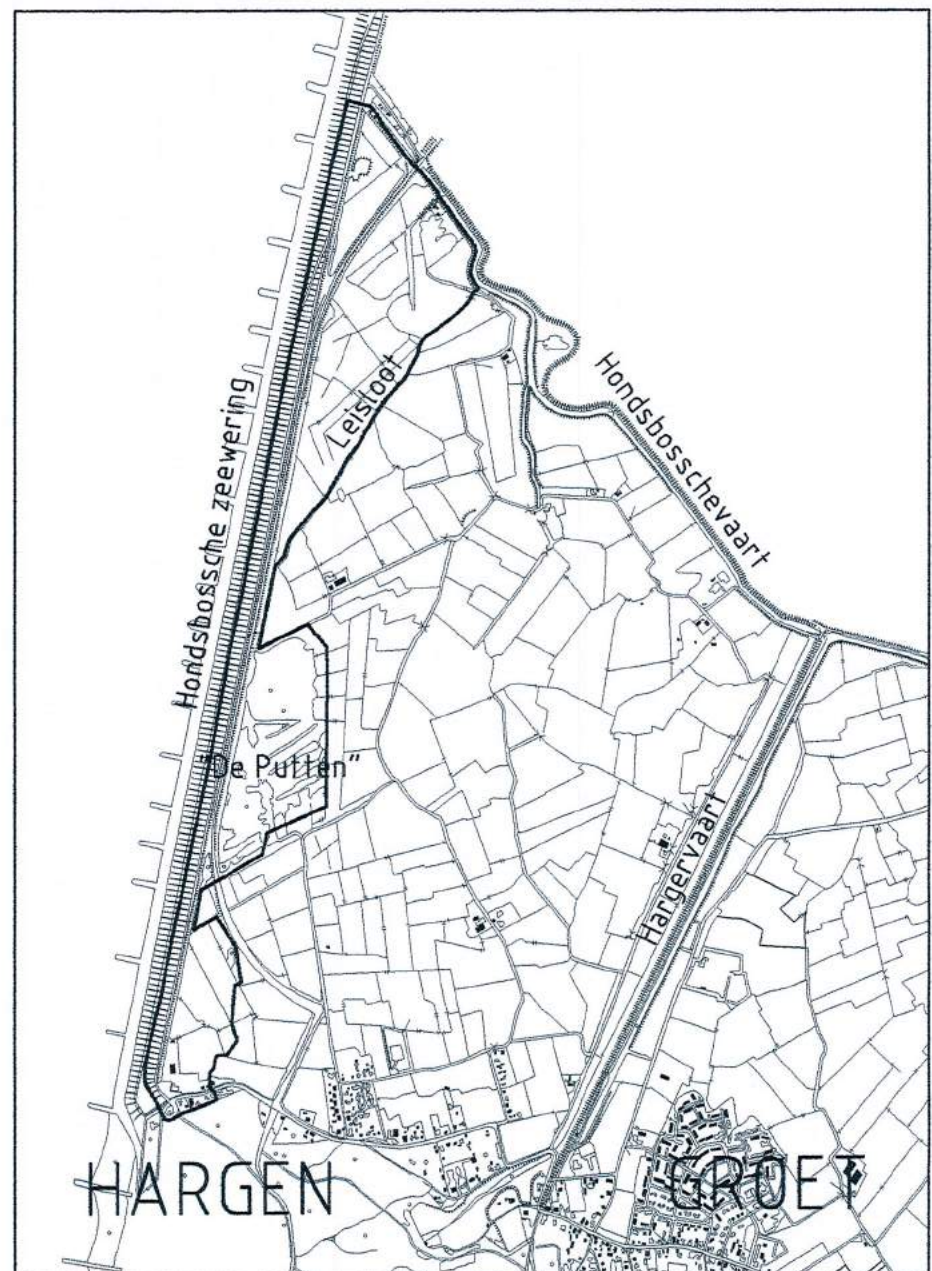
drs. Th.C.M. de Roos-van Rooden

, voorzitter

, griffier








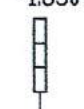
SCHAAL 1:10.000



OVERZICHT

Goedgekeurd bij besluit van heden rtr.
Haarlem, 30 JUNI 2000, 2000-15475
Gedeputeerde Staten van Noord-Holland


LEGENDA

-  GEMAAL
-  PEILVAKGREN
-  PEILVAKNUMMER
-  ZOMERPEIL
-  WINTERPEIL EN HOGER
-  PEILSCHAAL

 , voorzitter

 , griffier

dijkgraaf, drs. Th.C.M. de Roos-van Rooden



Waterschap Het Lange Rond



Adres:
Arcadialaan 40, 1813KN Alkmaar
Telefoon 072-5410202
Fax: 072-5401154

PEILENKAART 010 LEIPOLDER

DB Besluit nr. II.9	d.d. 11-01-2000
HI Besluit nr. II.4d	d.d. 31-3-2000
Afgekondigd	d.d.
Getekend. W.G	d.d. 01-03-1999
Gewijzigd.	d.d. 28-05-1999
Schaal. 1:10000	
Registratie nr. A-2-5-01	



Het college van hoofdingelanden van het waterschap Het Lange Rond,
gelezen het voorstel van Dijkgraaf en Heemraden van 31 maart 2000; nr. II.4d;
gelet op de Verordening op de waterhuishouding en waterkeringen Noord-Nederland;

B E S L U I T :

1. In te trekken het peilbesluit Hargerpolder, vastgesteld door het college van hoofdingelanden op 29 juni 1990, onder nr. 9-2, en goedgekeurd door Gedeputeerde Staten van Noord-Holland bij besluit van 16 juni 1992, nr. 92-512120.
2. Het peilbesluit Noord-Kennemerland; Hargerpolder 2000 vast te stellen, inhoudende dat het waterpeil in de gebieden die zijn aangegeven op de bij dit besluit behorende kaart nr. A-2-5-02 als volgt zal worden gehandhaafd:

Peilgebied nr.	Zomerpeil in meters t.o.v. N.A.P.	Winterpeil in meters t.o.v. N.A.P.
04020-01	-1,50	-1,55
04020-02	-1,40	-1,55
04020-03	-1,70	-1,70
04020-04	-1,40 en hoger	-1,40 en hoger
04020-05	-1,20 en hoger	-1,20 en hoger
04020-06	-0,60 en hoger	-0,60 en hoger

Een en ander onder de volgende voorwaarden:

- a. De overgang van zomer- naar winterpeil en weer terug zal plaatsvinden op 15 september van elk jaar respectievelijk 1 april van een daaropvolgend jaar of zoveel vroeger of later als naar het oordeel van het dagelijks bestuur nodig is in verband met de grondwaterstand en/of klimatologische omstandigheden.
- b. Als beleidslijn voor de behandeling door het dagelijks bestuur van eventuele ontheffingsaanvragen voor onderbemalingen zal worden gehanteerd, dat onderbemalingen niet zijn toegestaan, mits de economische bedrijfsvoering en exploitatie dat noodzakelijk maken. Daarbij geldt dat deze noodzakelijkheid moet worden aangetoond aan de hand van bedrijfseconomische gegevens.

Aldus vastgesteld in de vergadering van het college van hoofdingelanden van het waterschap Het Lange Rond, gehouden op 31 maart 2000.

wnd. secretaris,

dijkgraaf,

Goedgekeurd bij besluit van heden nr.
Haarlem,

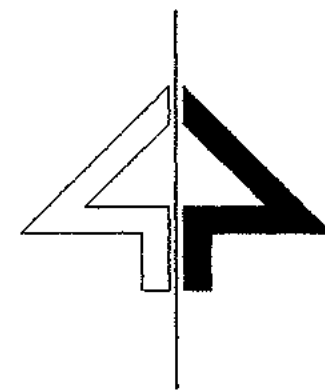
C.J.M. Gerssen

Gedeputeerde Staten van Noord-Holland

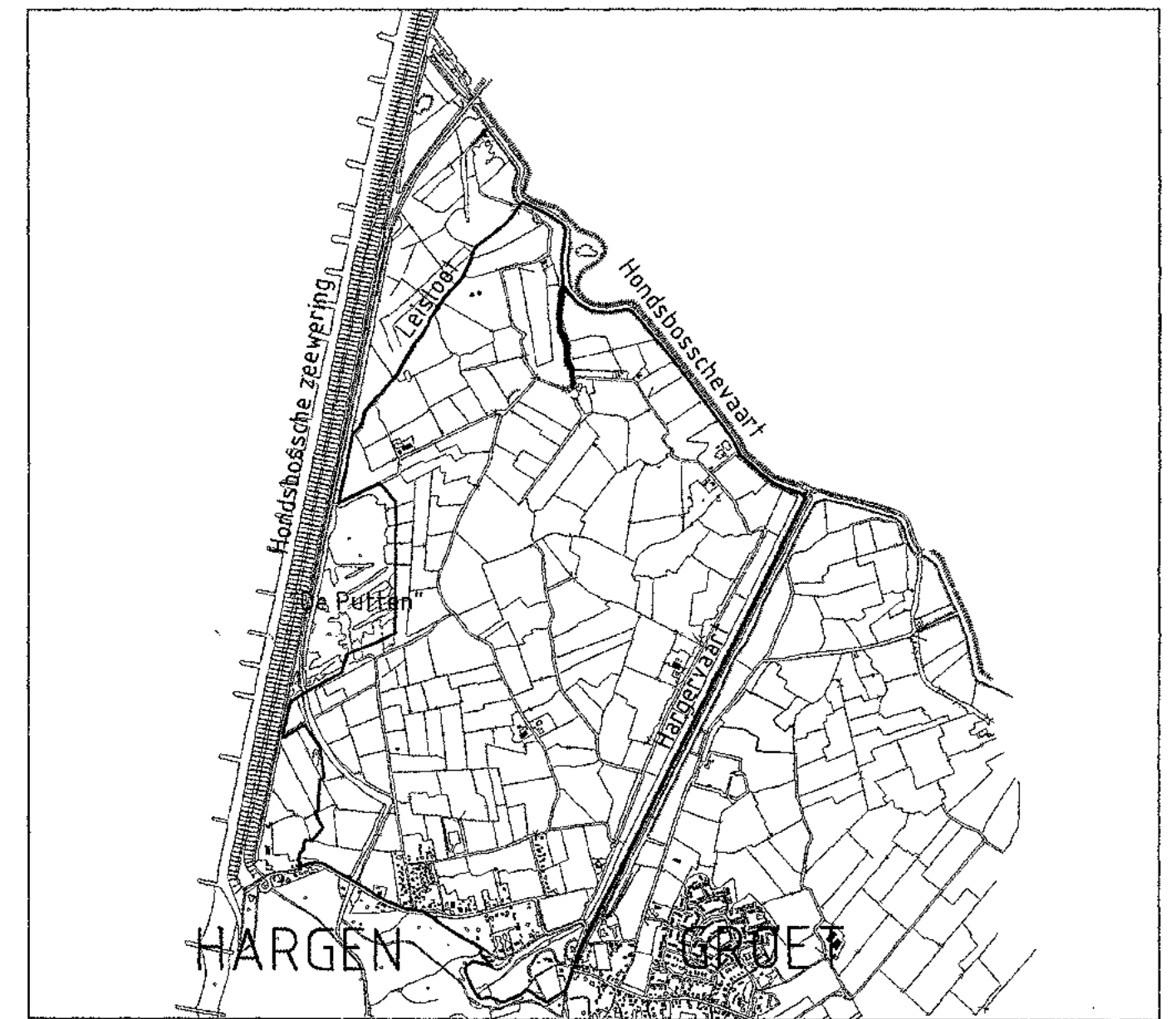
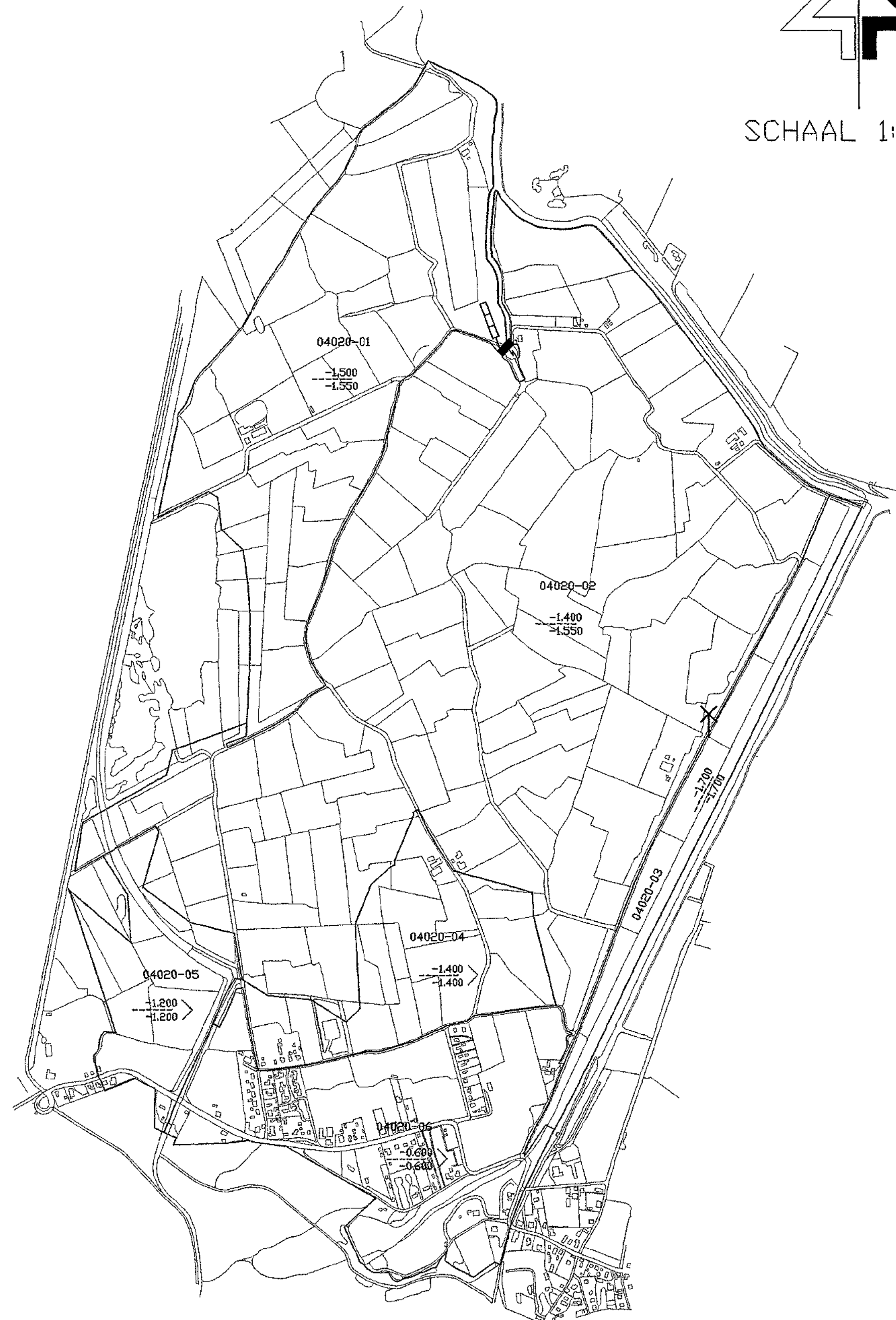
2000-15475
drs. Th.C.M. de Roos-van Rooden

, voorzitter

, griffier



SCHAAL 1:10.000



OVERZICHT

Goedgekeurd besluit van heden nr. 30 JUNI 2000 2000-15475
Haarlem,
Gedeputeerde Staten van Noord-Holland

, voorzitter

, griffier

LEGENDA

- GEMAAL
- PEILVAKGREN
- PEILVAKNUMMER
- 04010-03
- ZOMERPEIL
- WINTERPEIL
- EN HOG
- HOG
- PEILSCHAAL

dijkgraaf, drs. Th. C. M. de Roos - van Rooden
[Handwritten signature]

Waterschap Het Lange Rond



Adres:
Arcadialaan 40, 1813KN Alkmaar
Telefoon 072-5410202
Fax: 072-5401154

PEILENKAART 020 HARGERPOLDER

DB Besluit nr. II.9	d.d. 11-01-2000
HI Besluit nr. II.4d	d.d. 31-03-2000
Afgekondigd	d.d.
Getekend. W.G	d.d. 01-03-1999
Gewijzigd.	d.d. 01-12-1999
Schaal. 1:10000	
Registratie nr. A-2-5-02	



Het college van hoofdingelanden van het waterschap Het Lange Rond;
gelezen het voorstel van dijkgraaf en heemraden van 31 maart 2000; nr. II.4d;
gelet op de Verordening op de waterhuishouding en waterkeringen Noord-Nederland;

B E S L U I T :

1. In te trekken het peilbesluit Groeterpolder, vastgesteld door het college van hoofdingelanden op 29 juni 1990, onder nr. 9-3, en goedgekeurd door Gedeputeerde Staten van Noord-Holland bij besluit van 16 juni 1992, nr. 92-512120.
2. Het peilbesluit Noord-Kennemerland; Groeterpolder 2000 vast te stellen, inhoudende dat het waterpeil in de gebieden die zijn aangegeven op de bij dit besluit behorende kaart nr. A-2-5-03 als volgt zal worden gehandhaafd:

Peilgebied nr.	Zomerpeil in meters t.o.v. N.A.P.	Winterpeil in meters t.o.v. N.A.P.
04030-01	-1,20	-1,30
04030-02	-1,15	-1,30
04030-03	-1,05 en hoger	-1,20 en hoger
04030-04	Hoger dan -0,55	Hoger dan -0,55

Een en ander onder de volgende voorwaarden:

- a. De overgang van zomer- naar winterpeil en weer terug zal plaatsvinden op 15 september van elk jaar respectievelijk 1 april van een daaropvolgend jaar of zoveel vroeger of later als naar het oordeel van het dagelijks bestuur nodig is in verband met de grondwaterstand en/of klimatologische omstandigheden.
- b. Als beleidslijn voor de behandeling door het dagelijks bestuur van eventuele ontheffingsaanvragen voor onderbemalingen zal worden gehanteerd, dat onderbemalingen niet zijn toegestaan, mits de economische bedrijfsvoering en exploitatie dat noodzakelijk maken. Daarbij geldt dat deze noodzakelijkheid moet worden aangetoond aan de hand van bedrijfseconomische gegevens.

Aldus vastgesteld in de vergadering van het college van hoofdingelanden van het waterschap Het Lange Rond, gehouden op 31 maart 2000.

wnd. secretaris,

dijkgraaf,

C.J.M. Gerssen

drs. Th.C.M. de Roos-van Rooden

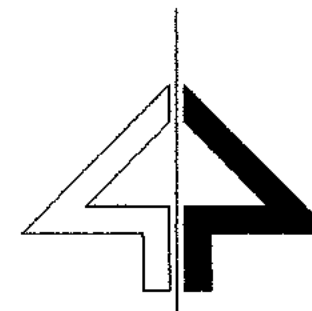
Goedgekeurd op besluit van 16 juni 2000
Haarlem,
Gedeputeerde Staten van Noord-Holland

30 JUNI 2000

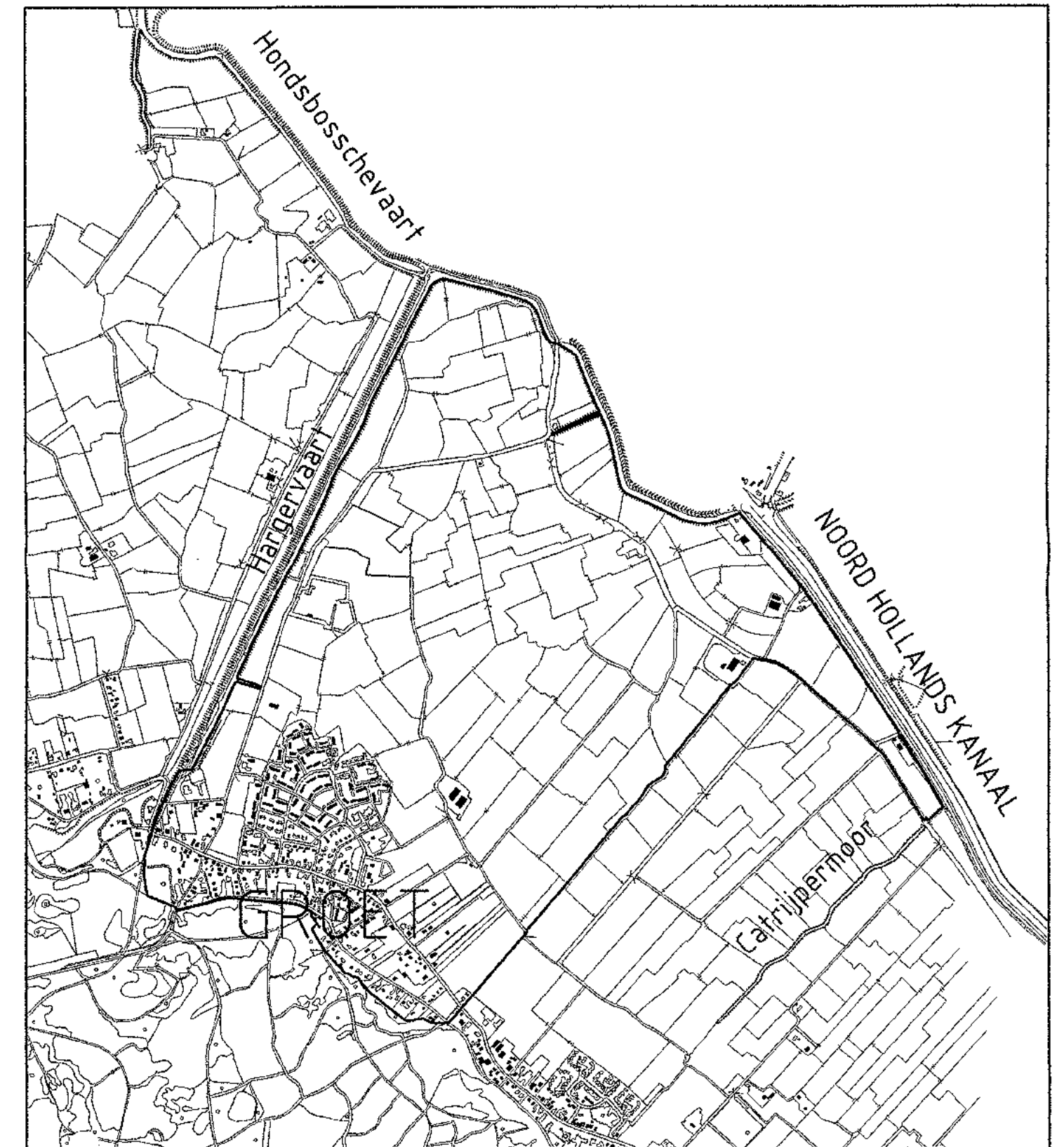
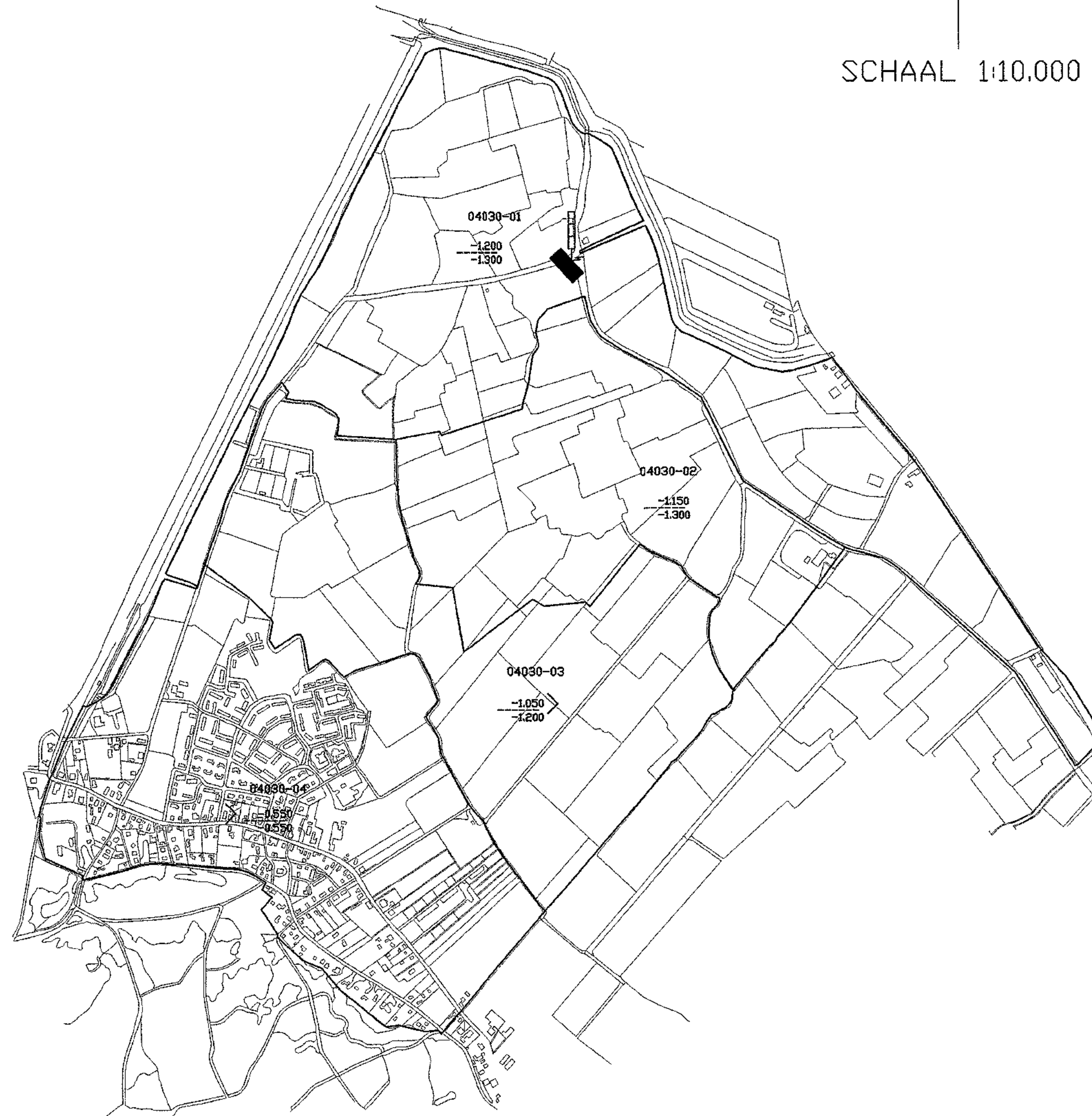
2000-15475

, voorzitter

, griffier



SCHAAL 1:10.000

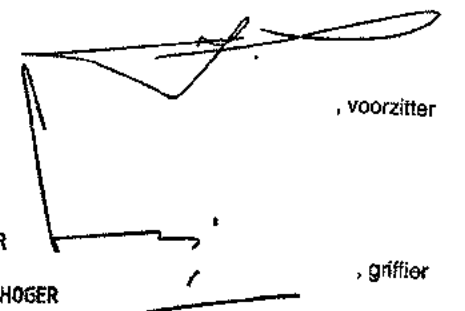


OVERZICHT

Goedgekeurd bij besluit van boden nr.
Haarlem, 30 JUNI 2000 2000-15475
Gedeputeerde Staten van Noord-Holland

LEGENDA

- GEMAAL
- PEILVAKGREN
- PEILVAKNUMMER
- ZOMERPEIL
- WINTERPEIL
- EN HOGER
- HOGER DAN
- PEILSCHAAL



dijkgraaf, drs. Th.C.M. de Roos-van Rooden
[Handwritten signature]

Waterschap Het Lange Rond



Adres:
Arcadialaan 40, 1813KN Alkmaar
Telefoon 072-5410202
Fax: 072-5401154

PEILENKAART 030 GROETERPOLDER

DB Besluit nr. II.9	d.d. 11-01-2000
HI Besluit nr. II.4d	d.d. 31-03-2000
Afgekondigd	d.d.
Gefekend. W.G	d.d. 01-03-1999
Gewijzigd.	d.d. 28-05-1999
Schaal. 1:10000	
Registratie nr. A-2-5-03	



Het college van hoofdingelanden van het waterschap Het Lange Rond;

gelezen het voorstel van dijkgraaf en heemraden van 31 maart 2000; nr II.4d;

gelet op het bepaalde in de Waterschapswet en het Reglement voor het waterschap Het Lange Rond;

B E S L U I T :

1. In te trekken het peilbesluit Grootdammerpolder, vastgesteld door het college van hoofdingelanden op 29 juni 1990, onder nr. 9-4, en goedgekeurd door Gedeputeerde Staten van Noord-Holland bij besluit van 16 juni 1992, nr. 92-512120.
2. Het peilbesluit Noord-Kennemerland; Grootdammerpolder 2000 vast te stellen, inhoudende dat het waterpeil in de gebieden die zijn aangegeven op de bij dit besluit behorende kaart nr. A-2-5-04 als volgt zal worden gehandhaafd:

Peilgebied nr.	Zomerpeil in meters t.o.v. N.A.P.	Winterpeil in meters t.o.v. N.A.P.
04040-01	-0,95	-1,10
04040-02	Hoger dan -0,55	Hoger dan -0,55
04040-03	-0,65	-0,65

Een en ander onder de volgende voorwaarden:

- a. De overgang van zomer- naar winterpeil en weer terug zal plaatsvinden op 15 september van elk jaar respectievelijk 1 april van een daaropvolgend jaar of zoveel vroeger of later als naar het oordeel van het dagelijks bestuur nodig is in verband met de grondwaterstand en/of klimatologische omstandigheden.
- b. Als beleidslijn voor de behandeling door het dagelijks bestuur van eventuele ontheffingsaanvragen voor onderbemalingen zal worden gehanteerd, dat onderbemalingen niet zijn toegestaan, mits de economische bedrijfsvoering en exploitatie dat noodzakelijk maken. Daarbij geldt dat deze noodzakelijkheid moet worden aangetoond aan de hand van bedrijfseconomische gegevens.

Aldus vastgesteld in de vergadering van het college van hoofdingelanden van het waterschap Het Lange Rond, gehouden op 31 maart 2000.

wnd. secretaris,

dijkgraaf,

C.J.M. Gerssen

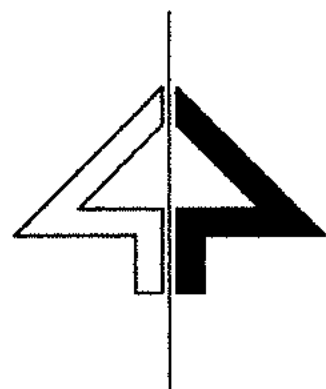
Goedgekeurd bij besluit van heden nr.
Haarlem,
Gedeputeerde Staten van Noord-Holland

drs. Th.C.M. de Roos-van Rooden

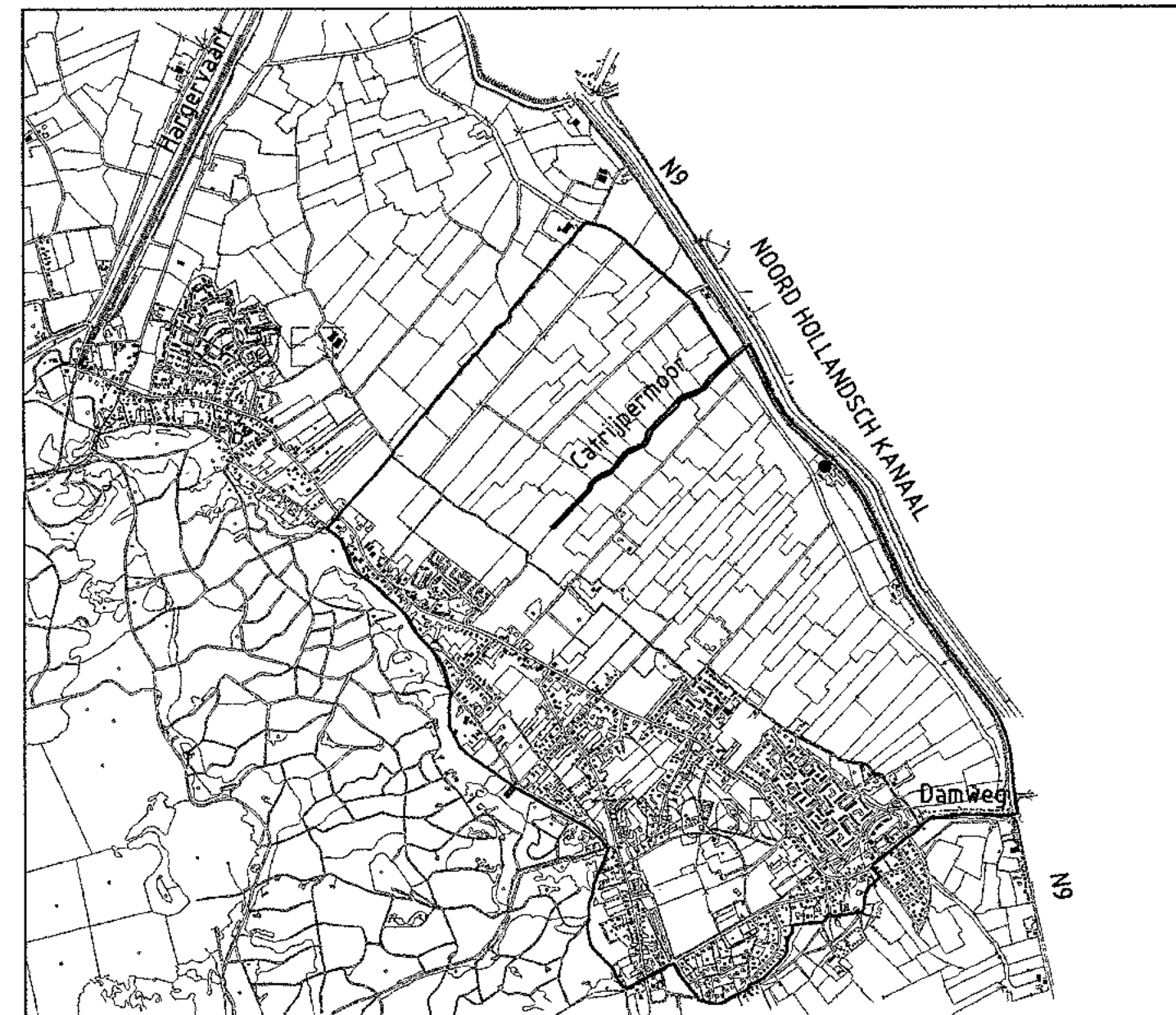
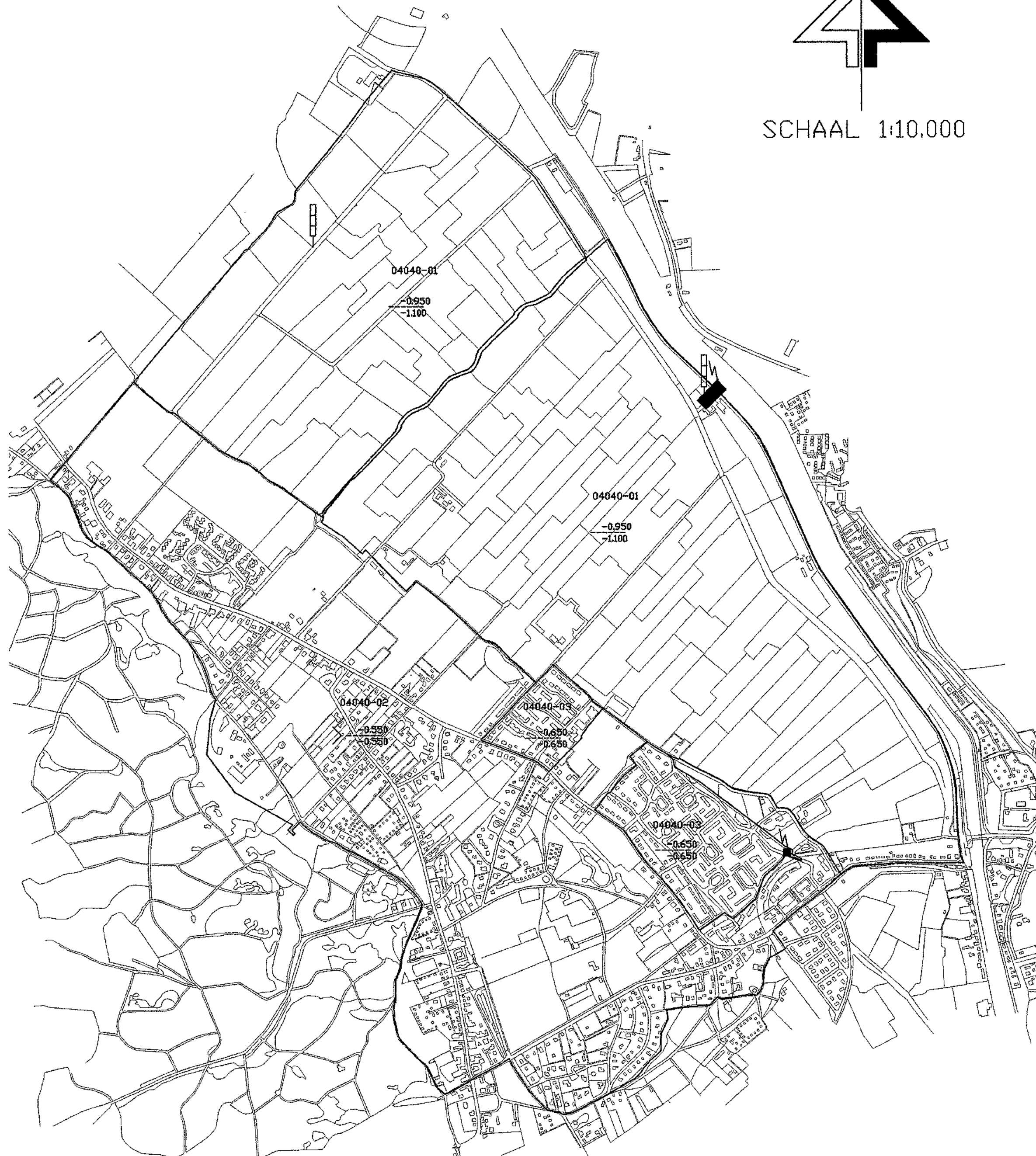
30 JUNI 2000 2000-15475

, voorzitter

, griffier



SCHAAL 1:10.000



OVERZICHT

Goedgekeurd bij besluit van heden nr.
Haarlem,
Gedeputeerde Staten van Noord-Holland

30 JUNI 2000 1000-15475

voorzitter
griffier

LEGENDA

- GEMAAL
- PEILVAKGRENZ
- PEILVAKNUMMER
- ZOMERPEIL EN HOGER
- WINTERPEIL
- ZOMERPEIL HOGER DAN WINTERPEIL
- PEILSCHAAL

dijkgraaf, drs. Th. G. M. de Roos - van Rooden

Waterschap Het Lange Rond



Adres:
Arcadialaan 40, 1813KN Alkmaar
Telefoon 072-5410202
Fax: 072-5401154

PEILENKAART 040 GROOTDAMMERPOLDER

DB Besluit nr. II.9	d.d. 11-01-2000
HI Besluit nr. II.4d	d.d. 31-03-2000
Afgekondigd	d.d.
Getekend. W.G.	d.d. 01-03-1999
Gewijzigd.	d.d. 28-05-1999
Schaal. 1:10000	
Registratie nr. A-2-5-04	



Het college van hoofdingelanden van het waterschap Het Lange Rond;
gelezen het voorstel van dijkgraaf en heemraden van 31 maart 2000; nr. II.4d;
gelet op de Verordening op de waterhuishouding en waterkeringen Noord-Nederland;

B E S L U I T :

1. In te trekken het peilbesluit Aagtdorperpolder, vastgesteld door het college van hoofdingelanden op 29 juni 1990, onder nr. 9-5, en goedgekeurd door Gedeputeerde Staten van Noord-Holland bij besluit van 16 juni 1992, nr. 92-512120.
2. Het peilbesluit Noord-Kennemerland; Aagtdorperpolder 2000 vast te stellen, inhoudende dat het waterpeil in de gebieden die zijn aangegeven op de bij dit besluit behorende kaart nr. A-2-5-05 als volgt zal worden gehandhaafd:

Peilgebied nr.	Zomerpeil in meters t.o.v. N.A.P.	Winterpeil in meters t.o.v. N.A.P.
04050-01	-1,20	-1,30
04050-02	Hoger dan -0,55	Hoger dan -0,55
04050-03	-1,10 en hoger	-1,10 en hoger
04050-04	-0,35 en hoger	-0,35 en hoger
04050-05	-0,80 en hoger	-0,80 en hoger
04050-06	-1,10 en hoger	-1,10 en hoger

Een en ander onder de volgende voorwaarden:

- a. De overgang van zomer- naar winterpeil en weer terug zal plaatsvinden op 15 september van elk jaar respectievelijk 1 april van een daaropvolgend jaar of zoveel vroeger of later als naar het oordeel van het dagelijks bestuur nodig is in verband met de grondwaterstand en/of klimatologische omstandigheden.
- b. Als beleidslijn voor de behandeling door het dagelijks bestuur van eventuele ontheffingsaanvragen voor onderbemalingen zal worden gehanteerd, dat onderbemalingen niet zijn toegestaan, mits de economische bedrijfsvoering en exploitatie dat noodzakelijk maken. Daarbij geldt dat deze noodzakelijkheid moet worden aangetoond aan de hand van bedrijfseconomische gegevens.

Aldus vastgesteld in de vergadering van het college van hoofdingelanden van het waterschap Het Lange Rond, gehouden op 31 maart 2000.

wnd. secretaris,

dijkgraaf,

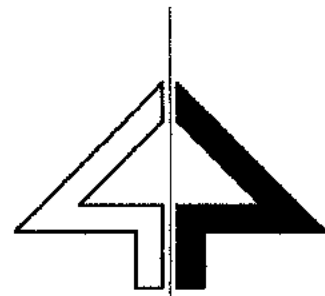
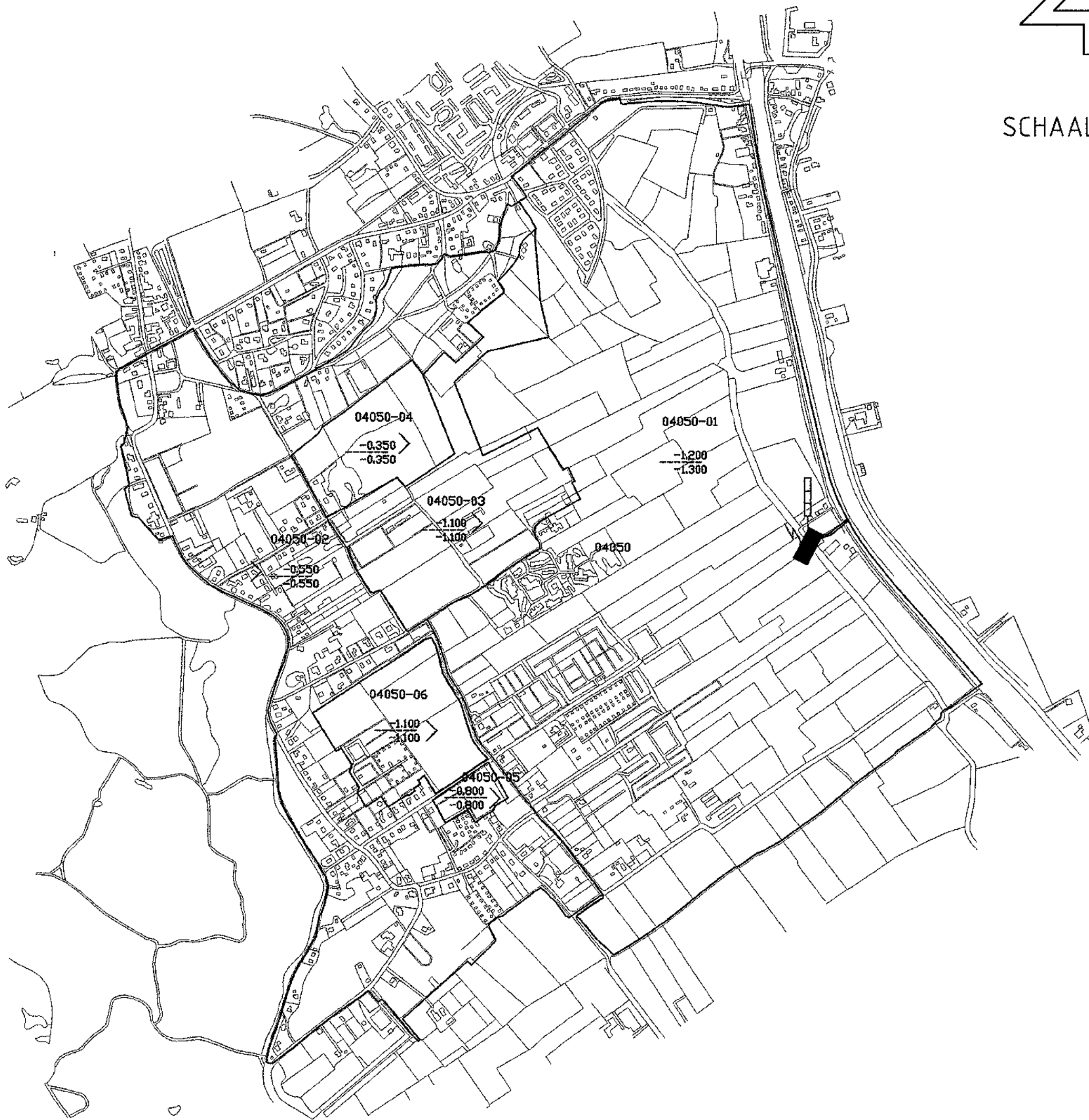
C.J.M. Gerssen

Goedgekeurd bij besluit van heden nr. 2000-15475
Haarlem, 30 JUNI 2000
Gedeputeerde Staten van Noord-Holland

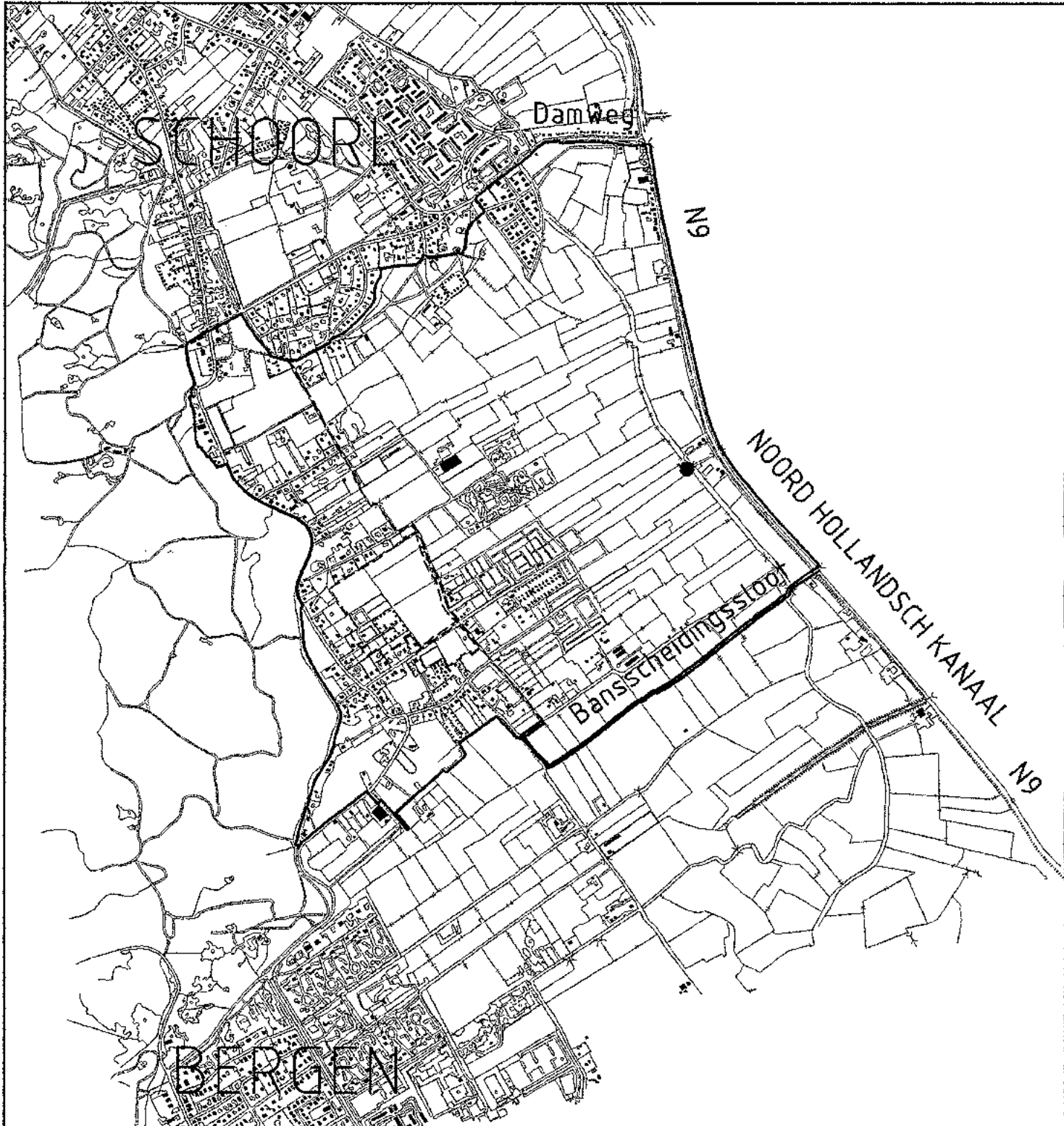
drs. Th.C.M. de Roos-van Rooden

, voorzitter

, griffier



SCHAAL 1:10.000



OVERZICHT

Goedgekeurd bij besluit van heden nr.
Haarlem, 30 JUNI 2000 2000-15475
Gedeputeerde Staten van Noord-Holland

, voorzitter
, griffier

LEGENDA

- GEMAAL
- PEILVAKGREN
- PEILVAKNUMMER
- ZOMERPEIL EN HOG
- WINTERPEIL
- ZOMERPEIL
- HOG
- WINTERPEIL
- PEILSCHAAL

dijkgraaf, drs. Th. C. M. de Roos- van Rooden
de Roos- van Rooden

Waterschap Het Lange Rond	
PEILENKAART 050 AAGTDORPERPOLDER	
DB Besluit nr. 11.9	d.d. 11-01-2000
HI Besluit nr. 11.4d	d.d. 31-03-2000
Afgekondigd	d.d.
Getekend. W.G	d.d. 01-03-1999
Gewijzigd.	d.d. 28-05-1999
Schaal. 1:10000	
Registratie nr. A-2-5-05	

Adres:
Arcadialaan 4.0, 1813KN Alkmaar
Telefoon 072-5410202
Fax: 072-5401154



Het college van hoofdingelanden van het waterschap Het Lange Rond;

gelezen het voorstel van dijkgraaf en heemraden van 31 maart 2000; nr. II.4d;

gelet op de Verordening op de waterhuishouding en waterkeringen Noord-Nederland;

B E S L U I T :

1. In te trekken het peilbesluit Verenigde polders, vastgesteld door het college van hoofdingelanden op 29 juni 1990, onder nr. 9-6, en goedgekeurd door Gedeputeerde Staten van Noord-Holland bij besluit van 16 juni 1992, nr. 92-512120.
2. Het peilbesluit Noord-Kennemerland; Verenigde polders 2000 vast te stellen, inhoudende dat het waterpeil in de gebieden die zijn aangegeven op de bij dit besluit behorende kaart nr. A-2-5-06 als volgt zal worden gehandhaafd:

Peilgebied nr.	Zomerpeil in meters t.o.v. N.A.P.	Winterpeil in meters t.o.v. N.A.P.
04060-01	-1,60	-1,70
04060-02	-1,40	-1,50
04060-03	-1,50	-1,50
04060-04	-1,10	-1,10
04060-05	-1,10 en hoger	-1,10 en hoger
04060-06	-1,15 en hoger	-1,30 en hoger
04060-07	-1,15 en hoger	-1,30 en hoger
04060-08	-1,60	-1,70
04060-09	-1,30	-1,50
04060-10	-1,15	-1,30
04060-11	-1,10	-1,15
04060-12	-0,95	-1,15
04060-13	-0,75 en hoger	-0,75 en hoger
04060-14	-1,10	-1,10
04060-15	-0,20 en hoger	-0,20 en hoger

Een en ander onder de volgende voorwaarden:

- a. De overgang van zomer- naar winterpeil en weer terug zal plaatsvinden op 15 september van elk jaar respectievelijk 1 april van een daaropvolgend jaar of zoveel vroeger of later als naar het oordeel van het dagelijks bestuur nodig is in verband met de grondwaterstand en/of klimatologische omstandigheden.
- b. Als beleidslijn voor de behandeling door het dagelijks bestuur van eventuele ontheffingsaanvragen voor onderbemalingen zal worden gehanteerd, dat onderbemalingen niet zijn toegestaan, mits de economische bedrijfsvoering en exploitatie dat noodzakelijk maken. Daarbij geldt dat deze noodzakelijkheid moet worden aangetoond aan de hand van bedrijfseconomische gegevens.



Aldus vastgesteld in de vergadering van het college van hoofdingelanden van het waterschap Het Lange Rond, gehouden op 31 maart 2000

wnd. secretaris,

C.J.M. Gerssen

dijkgraaf,

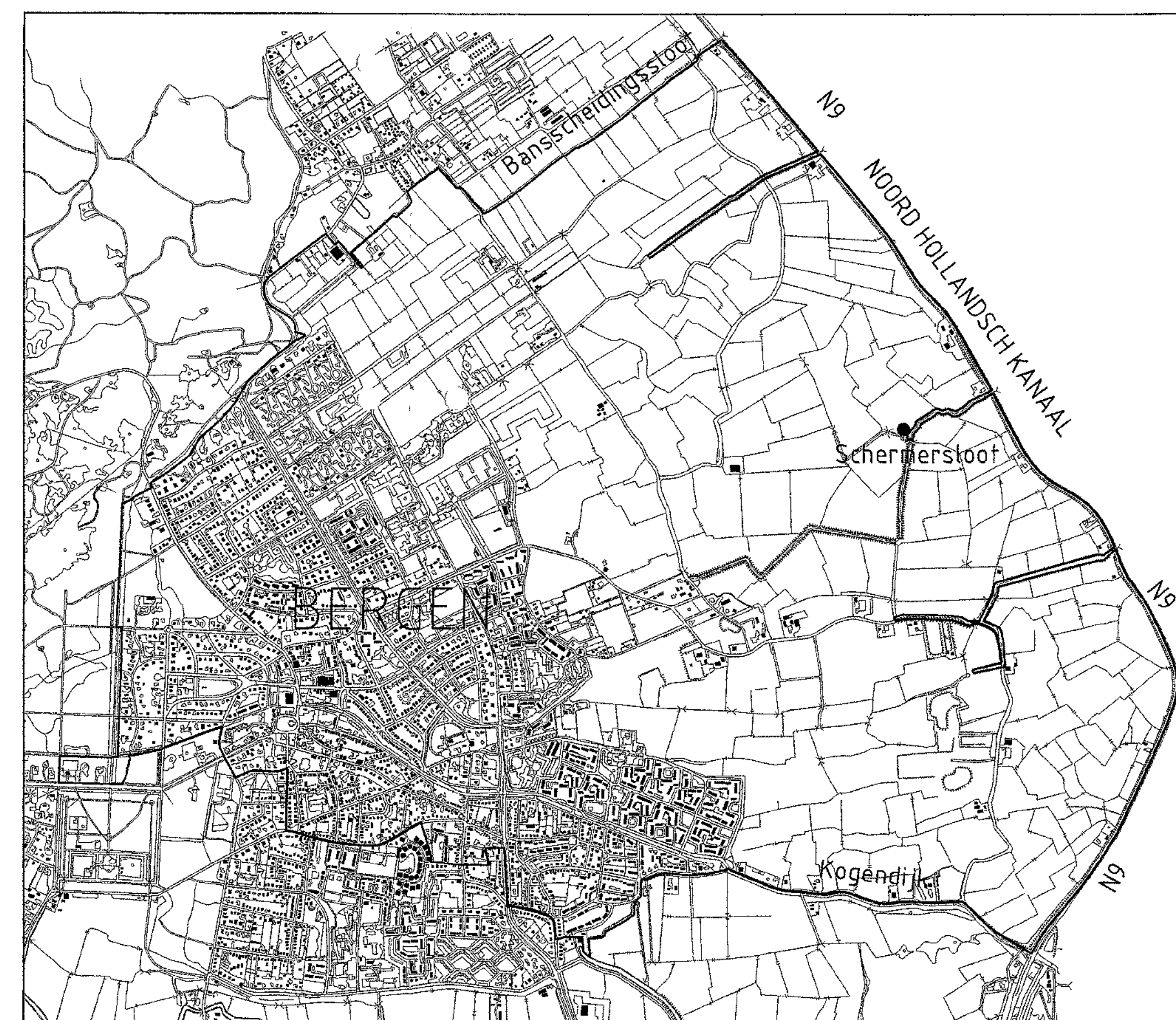
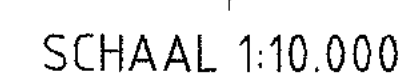
drs. Th.C.M. de Roos-van Rooden

Goedgekeurd bij besluit van leden nr.
Haarlem,
Gedeputeerde Staten van Noord-Holland

30 JUN 2000 2000-15475

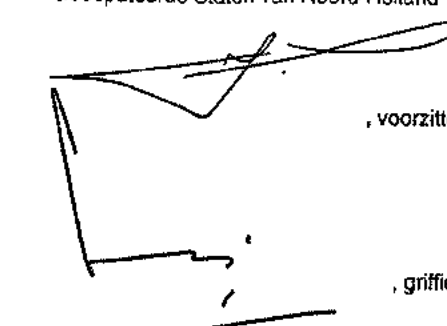
, voorzitter

, griffier

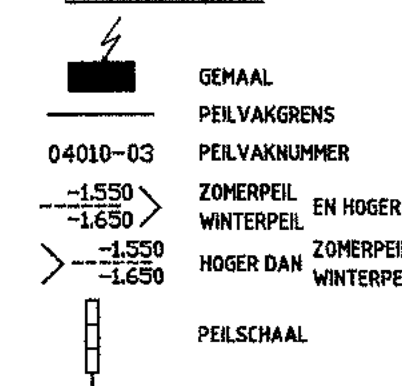


OVERZICHT

Goedgekeurd bij besluit van 22-06-2000
Haarlem, 30 JUNI 2000 2000-15475
Gedeputeerde Staten van Noord-Holland



LEGENDA



dijkgraaf, drs. Th. C. M. de Roos-van Rooden
[Handwritten signature]

Waterschap Het Lange Rond



Adres:
Arcadialaan 40, 1813KN Alkmaar
Telefoon 072-5410202
Fax: 072-5401154

PEILENKAART 060 VERENIGDE POLDERS

DB Besluit nr. II.9	d.d. 11-01-2000
HI Besluit nr. II.4d	d.d. 31-03-2000
Afgekondigd	d.d.
Gefekend. W.G	d.d. 01-03-1999
Gewijzigd. Jvd	d.d. 01-12-1999
Schaal. 1:10000	
Registratie nr. A-2-5-06	



Het college van hoofdingelanden van het waterschap Het Lange Rond;
gelezen het voorstel van dijkgraaf en heemraden van 31 maart 2000; nr II.4d;
gelet op de Verordening op de waterhuishouding en waterkeringen Noord-Nederland;

B E S L U I T :

1. In te trekken het peilbesluit Damlanderpolder, vastgesteld door het college van hoofdingelanden op 29 juni 1990, onder nr. 9-7, en goedgekeurd door Gedeputeerde Staten van Noord-Holland bij besluit van 16 juni 1992, nr. 92-512120.
2. Het peilbesluit Noord-Kennemerland; Damlanderpolder 2000 vast te stellen, inhoudende dat het waterpeil in de gebieden die zijn aangegeven op de bij dit besluit behorende kaart nr. A-2-5-07 als volgt zal worden gehandhaafd:

Peilgebied nr.	Zomerpeil in meters t.o.v. N.A.P.	Winterpeil in meters t.o.v. N.A.P.
04070-01	-0,95	-1,05
04070-02	-0,80	-0,90
04070-03	-0,95	-0,95
04070-04	-0,60	-0,60
04070-05	0,00	0,00
04070-06	0,00 en hoger	0,00 en hoger
04070-07	hoger dan 0,20	hoger dan 0,20
04070-08	hoger dan -0,55	hoger dan -0,55

Een en ander onder de volgende voorwaarden:

- a. De overgang van zomer- naar winterpeil en weer terug zal plaatsvinden op 15 september van elk jaar respectievelijk 1 april van een daaropvolgend jaar of zoveel vroeger of later als naar het oordeel van het dagelijks bestuur nodig is in verband met de grondwaterstand en/of klimatologische omstandigheden.
- b. Als beleidslijn voor de behandeling door het dagelijks bestuur van eventuele ontheffingsaanvragen voor onderbemalingen zal worden gehanteerd, dat onderbemalingen niet zijn toegestaan, mits de economische bedrijfsvoering en exploitatie dat noodzakelijk maken. Daarbij geldt dat deze noodzakelijkheid moet worden aangetoond aan de hand van bedrijfseconomische gegevens.

Aldus vastgesteld in de vergadering van het college van hoofdingelanden van het waterschap Het Lange Rond, gehouden op 31 maart 2000

wnd. secretaris,

dijkgraaf,

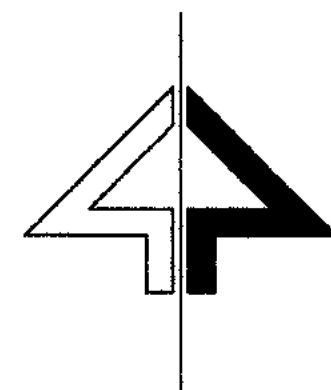
Goedgekeurd bij besluit van heden nr.
Haarlem, **30 JUNI 2000** 2000-15475
Gedeputeerde Staten van Noord-Holland

C.J.M. Gerssen

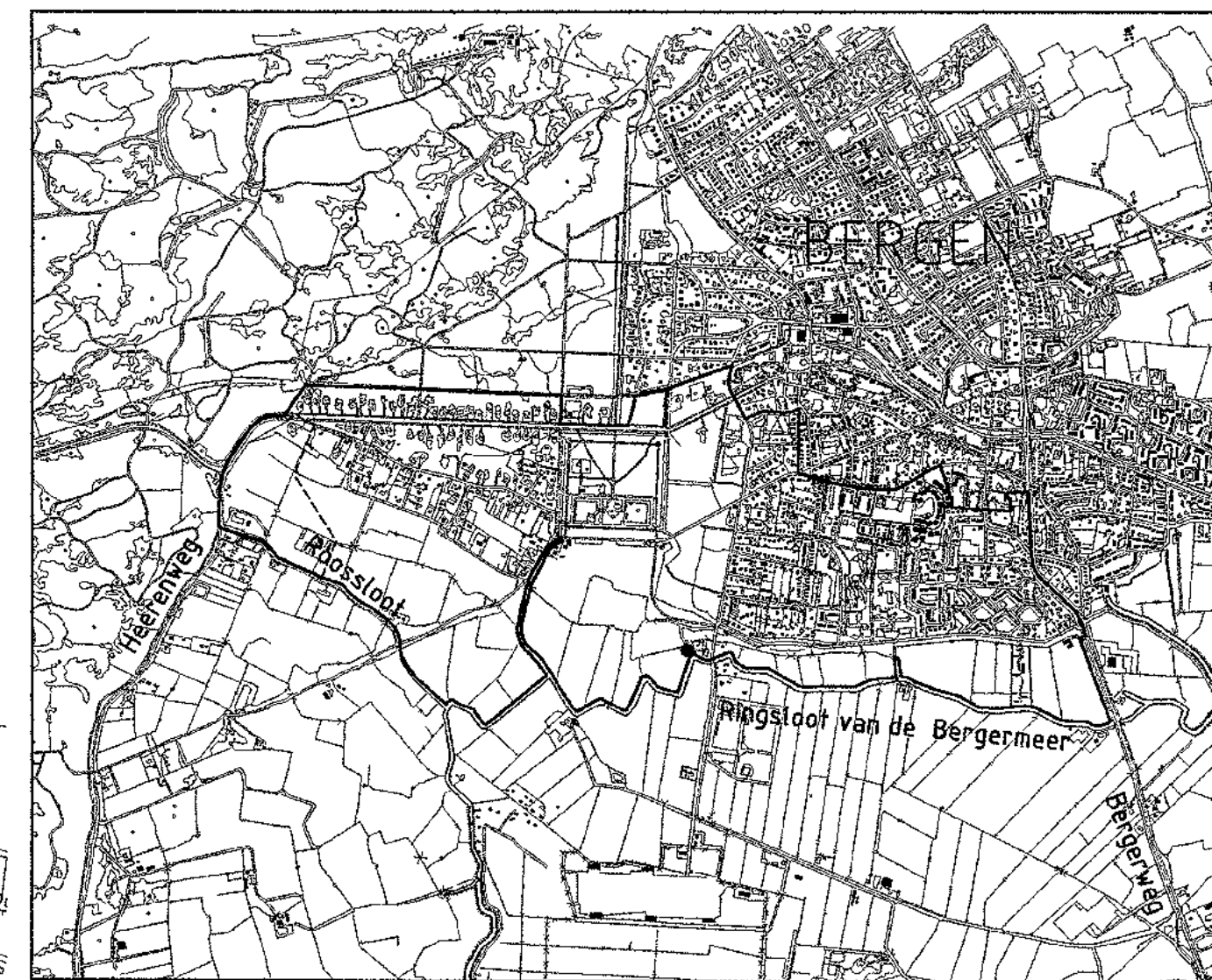
drs. Th.C.M. de Roos-van Rooden

, voorzitter

, griffier

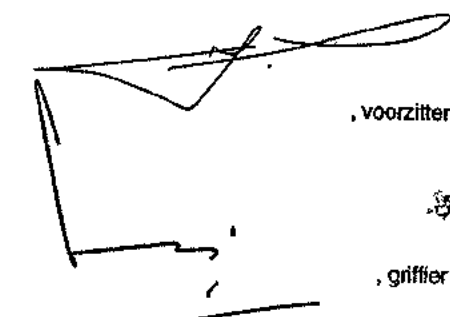


SCHAAL 1:10.000



OVERZICHT

Goedgekeurd bij besluit van heden nr.
Haarlem, **30 JUNI 2000** 2000-15475
Gedeputeerde Staten van Noord-Holland



LEGENDA

- GEMAAL
- PEILVAKGREN
- PEILVAKNUMMER
- ZOMERPEIL EN HOGER
- WINTERPEIL
- HOGER DAN ZOMERPEIL
- WINTERPEIL
- PEILSCHAAL

dijkgraaf, drs. Th. C.M. de Roos - van Rooden
de Roos - van Rooden

Waterschap Het Lange Rond



Adres:
Arcadijlaan 40, 1813KN Alkmaar
Telefoon 072-5410202
Fax: 072-5401154

PEILENKAART 070 DAMLANDERPOLDER

DB Besluit nr. II.9	d.d. 11-01-2000
HI Besluit nr. II.4d	d.d. 31-03-2000
Afgekondigd	d.d.
Gefekend. W.G	d.d. 01-03-1999
Gewijzigd.	d.d. 28-05-1999
Schaal. 1:10000	
Registratie nr. A-2-5-07	



Het college van hoofdingelanden van het waterschap Het Lange Rond;
gelezen het voorstel van dijkgraaf en heemraden van 31 maart 2000; nr. II.4d;
gelet op de Verordening op de waterhuishouding en waterkeringen Noord-Nederland;

B E S L U I T :

1. In te trekken het peilbesluit Philisteinse polder, vastgesteld door het college van hoofdingelanden op 29 juni 1990, onder nr 9-8, en goedgekeurd door Gedeputeerde Staten van Noord-Holland bij besluit van 16 juni 1992, nr. 92-512120.
2. Het peilbesluit Noord-Kennemerland; Philisteinse polder 2000 vast te stellen, inhoudende dat het waterpeil in de gebieden die zijn aangegeven op de bij dit besluit behorende kaart nr. A-2-5-08 als volgt zal worden gehandhaafd:

Peilgebied nr.	Zomerpeil in meters t.o.v. N.A.P.	Winterpeil in meters t.o.v. N.A.P.
04080-01	-1,10	-1,20
04080-02	-1,00	-1,10
04080-03	-0,85	-1,10
04080-04	hoger dan -0,55	hoger dan -0,55

Een en ander onder de volgende voorwaarden:

- a. De overgang van zomer- naar winterpeil en weer terug zal plaatsvinden op 15 september van elk jaar respectievelijk 1 april van een daaropvolgend jaar of zoveel vroeger of later als naar het oordeel van het dagelijks bestuur nodig is in verband met de grondwaterstand en/of klimatologische omstandigheden.
- b. Als beleidslijn voor de behandeling door het dagelijks bestuur van eventuele ontheffingsaanvragen voor onderbemalingen zal worden gehanteerd, dat onderbemalingen niet zijn toegestaan, mits de economische bedrijfsvoering en exploitatie dat noodzakelijk maken. Daarbij geldt dat deze noodzakelijkheid moet worden aangetoond aan de hand van bedrijfseconomische gegevens.

Aldus vastgesteld in de vergadering van het college van hoofdingelanden van het waterschap Het Lange Rond, gehouden op 31 maart 2000

wnd. secretaris,

dijkgraaf,

C.J.M. Gerssen

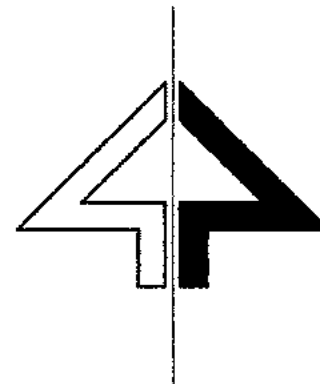
drs. Th.C.M. de Roos-van Rooden

Goedgekeurd bij besluit van heden nr.
Haarlem, 30 JUNI 2000
Gedeputeerde Staten van Noord-Holland

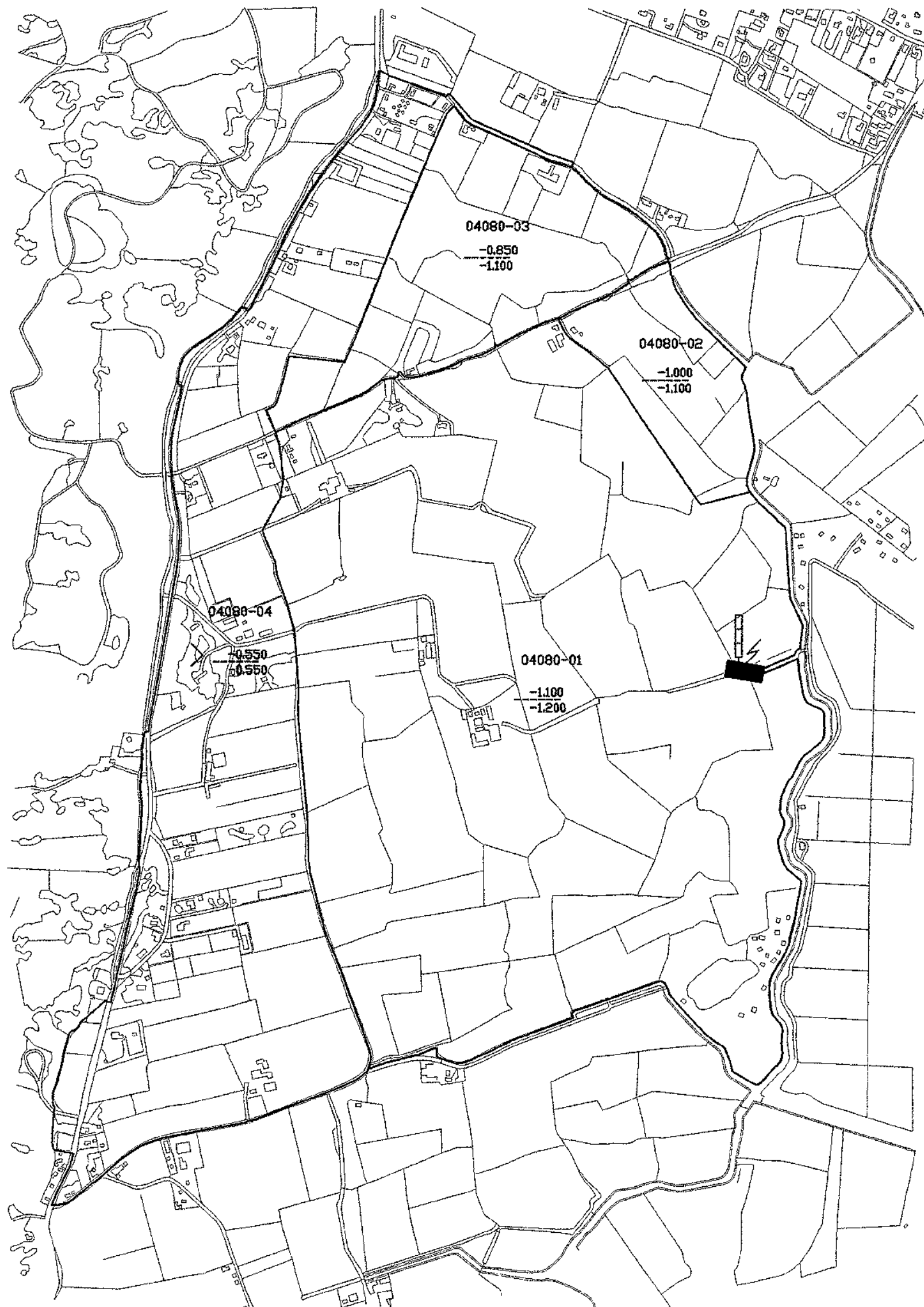
2000-15475

, voorzitter

, griffier



SCHAAL 1:10.000



Goedgekeurd bij besluit van heden nr.
Haarlem, 30 JUNI 2000 2000-15475
Gedeputeerde Staten van Noord-Holland

, voorzitter
, griffier

LEGENDA

- GEMAAL
- PEILVAKGREN
- PEILVAKNUMMER
- ZOMERPEIL EN HOGER
- WINTERPEIL
- HOGER DAN
- ZOMERPEIL
- WINTERPEIL
- PEILSCHAAL

dijkgraaf, drs. Th.C.M. de Roos-van Rooden
de Roos-van Rooden

Waterschap Het Lange Rond



Adres:
Arcadialaan 40, 1813KN Alkmaar
Telefoon 072-5410202
Fax: 072-5401154

PEILENKAART 080 PHILISTEINSE POLDER

DB Besluit nr. II.9	d.d. 11-01-2000
HI Besluit nr. II.4d	d.d. 31-03-2000
Afgekondigd	d.d.
Getekend. W.G	d.d. 01-03-1999
Gewijzigd.	d.d. 01-12-1999
Schaal. 1:10000	
Registratie nr. A-2-5-08	



Het college van hoofdingelanden van het waterschap Het Lange Rond;

gelezen het voorstel van dijkgraaf en heemraden van 31 maart 2000; nr. II.4d;

gelet op de Verordening op de waterhuishouding en waterkeringen Noord-Nederland;

B E S L U I T :

1. In te trekken het peilbesluit Sluispolder, vastgesteld door het college van hoofdingelanden op 29 juni 1990, onder nr. 9-9, en goedgekeurd door Gedeputeerde Staten van Noord-Holland bij besluit van 16 juni 1992, nr. 92-512120.
2. In te trekken het peilbesluit Bergermeer, vastgesteld door het college van hoofdingelanden op 29 juni 1990, onder nr. 9-15, en goedgekeurd door Gedeputeerde Staten van Noord-Holland bij besluit van 16 juni 1992, nr. 92-512120.
3. In te trekken de herziening van het peilbesluit Bergermeer, vastgesteld door het college van hoofdingelanden op 30 september 1994, onder nr. 10, en goedgekeurd door Gedeputeerde Staten van Noord-Holland bij besluit van 30 mei 1995, nr. 92-512120.
4. Het peilbesluit Noord-Kennemerland; Bergermeer 2000 vast te stellen, inhoudende dat het waterpeil in de gebieden die zijn aangegeven op de bij dit besluit behorende kaart nr. A-2-5-09 als volgt zal worden gehandhaafd:

Peilgebied nr.	Zomerpeil in meters t.o.v. N.A.P.	Winterpeil in meters t.o.v. N.A.P.
04090-01	-1,70	-1,75
04090-02	-1,15	-1,20
04090-03	-1,55	-1,70
04090-04	-1,40	-1,60
04090-05	-1,50	-1,60
04090-06	-1,50	-1,70
04090-07	-1,50 en hoger	-1,60 en hoger
04090-08	-0,70	-0,80

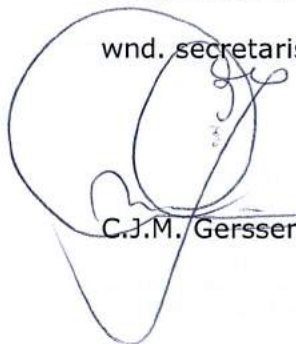
Een en ander onder de volgende voorwaarden:

- a. De overgang van zomer- naar winterpeil en weer terug zal plaatsvinden op 15 september van elk jaar respectievelijk 1 april van een daaropvolgend jaar of zoveel vroeger of later als naar het oordeel van het dagelijks bestuur nodig is in verband met de grondwaterstand en/of klimatologische omstandigheden.
- b. Als beleidslijn voor de behandeling door het dagelijks bestuur van eventuele ontheffingsaanvragen voor onderbemalingen zal worden gehanteerd, dat onderbemalingen niet zijn toegestaan, mits de economische bedrijfsvoering en exploitatie dat noodzakelijk maken dan wel de percelen gelegen zijn binnen de grens van het door de provincie aangewezen bollenconcentratiegebied. Daarbij geldt dat genoemde noodzakelijkheid moet worden aangetoond aan de hand van bedrijfseconomische gegevens.



Aldus vastgesteld in de vergadering van het college van hoofdingelanden van het waterschap Het Lange Rond, gehouden op 31 maart 2000.

wnd. secretaris,



C.J.M. Gerssen


dijkgraaf,




drs. Th.C.M. de Roos-van Rooden

Goedgekeurd bij besluit van heden nñ.
Haarlem,
Gedeputeerde Staten van Noord-Holland

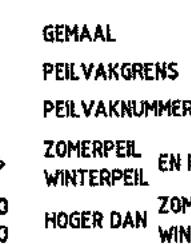
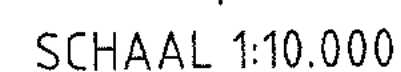
30 JUNI 2000 2000-15475



, voorzitter



, griffier

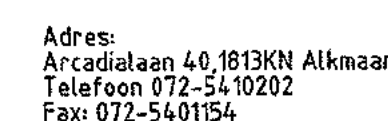


Goedgekeurd bij besluit van heden nr.
Haarlem, 30 JUNI 2000 2000-15475
Gedeputeerde Staten van Noord-Holland

A hand-drawn sketch of a chair. The label 'voorzitter' is written next to the seat area, and 'griffie' is written next to the backrest area.

dijkgraaf, drs. Th. C. M. de Roos-van Rooden

Handwritten signature



PEILENKAART 090 BERGERMEER

DB Besluit nr. II.9	d.d. 11-01-2000
HI Besluit nr. II.4d	d.d. 31-03-2000
Afgekondigd	d.d.
Getekend. W.G	d.d. 01-03-1999
Gewijzigd. Jvd	d.d. 01-03-2000
Schaal. 1:10000	
Registratie nr. A-2-5-09	



Het college van hoofdingelanden van het waterschap Het Lange Rond;
gelezen het voorstel van dijkgraaf en heemraden van 31 maart 2000; nr. II.4d;
gelet op de Verordening op de waterhuishouding en waterkeringen Noord-Nederland;

B E S L U I T :

1. In te trekken het peilbesluit Wimmerpolder, vastgesteld door het college van hoofdingelanden op 26 maart 1993, onder nr 6, en goedgekeurd door Gedeputeerde Staten van Noord-Holland bij besluit van 1 februari 1994, nr. 94-510334.
2. Het peilbesluit Noord-Kennemerland; Wimmerpolder 2000 vast te stellen, inhoudende dat het waterpeil in de gebieden die zijn aangegeven op de bij dit besluit behorende kaart nr. A-2-5-10 als volgt zal worden gehandhaafd:

Peilgebied nr.	Zomerpeil in meters t.o.v. N.A.P.	Winterpeil in meters t.o.v. N.A.P.
04100-01	-1,20	-1,20
04100-02	-0,75	-1,20
04100-03	-1,00	-1,20
04100-04	-0,75	-1,20
04100-05	-0,50	-1,20
04100-06	-0,50 en hoger	-1,20 en hoger

Een en ander onder de volgende voorwaarden:

- a. De overgang van zomer- naar winterpeil en weer terug zal plaatsvinden op 15 september van elk jaar respectievelijk 1 april van een daaropvolgend jaar of zoveel vroeger of later als naar het oordeel van het dagelijks bestuur nodig is in verband met de grondwaterstand en/of klimatologische omstandigheden.
- b. Als beleidslijn voor de behandeling door het dagelijks bestuur van eventuele ontheffingsaanvragen voor onderbemalingen zal worden gehanteerd, dat onderbemalingen niet zijn toegestaan, mits de economische bedrijfsvoering en exploitatie dat noodzakelijk maken dan wel de percelen gelegen zijn binnen de grens van het door de provincie aangewezen bollenconcentratiegebied. Daarbij geldt dat genoemde noodzakelijkheid moet worden aangetoond aan de hand van bedrijfseconomische gegevens.

Aldus vastgesteld in de vergadering van het college van hoofdingelanden van het waterschap Het Lange Rond, gehouden op 31 maart 2000.

wnd. secretaris,

dijkgraaf,

Goedgekeurd bij besluit van heden nr.

Haarlem,

Gedeputeerde Staten van Noord-Holland

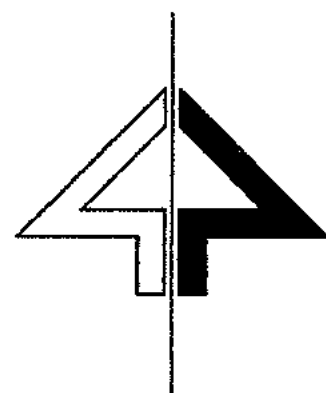
C.J.M. Gerssen

30 JUNI 2000 2000-15475

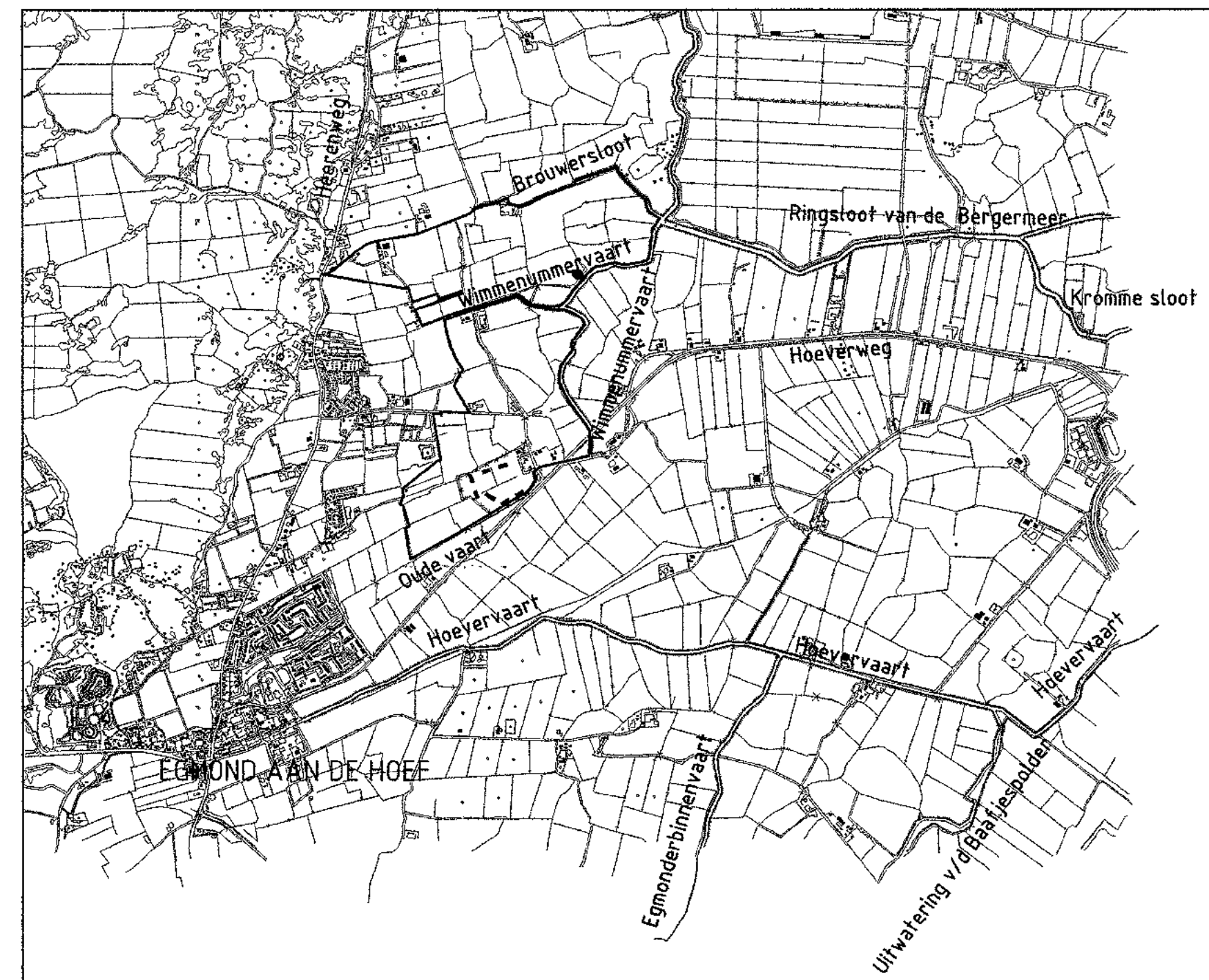
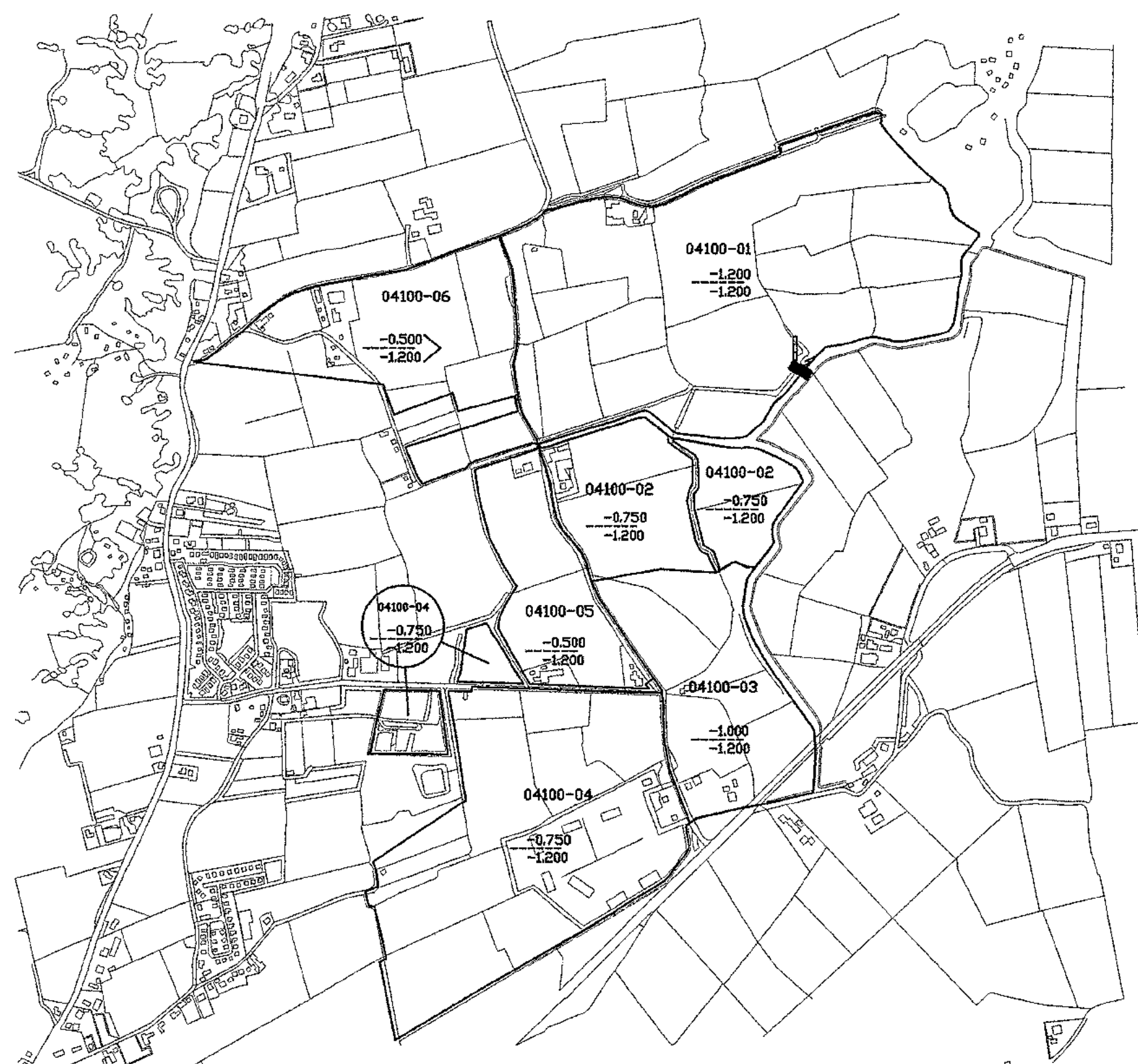
drs. Th.C.M. de Roos-van Rooden

, voorzitter

, griffier



SCHAAL 1:10.000



OVERZICHT

LEGENDA

- GEMAAL
- PEILVAKGREN
- PEILVAKNUMMER
- 04010-03
- ZOMERPEIL
- WINTERPEIL
- HOGER DAN
- PEILSCHAAL

Goedgekeurd bij besluit van heden nr. 2000-15475
Haarlem, 30 JUNI 2000
Gedeputeerde Staten van Noord-Holland

voorzitter
griffier

dijkgraaf, drs. Th.C.M. de Roos-van Kooten

[Handwritten signature]

Waterschap Het Lange Rond



Adres:
Arcadialaan 40, 1813KN Alkmaar
Telefoon 072-5410202
Fax: 072-5401154

PEILENKAART 100 WIMMENUMMERPOLDER

DB Besluit nr. II.9	d.d. 11-01-2000
HI Besluit nr. II.4d	d.d. 31-03-2000
Afgekondigd	d.d.
Getekend. W.G	d.d. 01-03-1999
Gewijzigd.	d.d. 28-05-1999
Schaal. 1:10000	
Registratie nr. A-2-5-10	



Het college van hoofdingelanden van het waterschap Het Lange Rond;
gelezen het voorstel van dijkgraaf en heemraden van 31 maart 2000; nr. II.4d;
gelet op de Verordening op de waterhuishouding en waterkeringen Noord-Nederland;

BESLUIT:

1. In te trekken het peilbesluit Egmondermeer, vastgesteld door het college van hoofdingelanden op 4 april 1996, onder nr 7, en goedgekeurd door Gedeputeerde Staten van Noord-Holland bij besluit van 25 juni 1996, nr. 96-513930.
2. In te trekken het peilbesluit Maalwater, vastgesteld door het college van hoofdingelanden op 29 juni 1990, onder nr 9-12, en goedgekeurd door Gedeputeerde Staten van Noord-Holland bij besluit van 16 juni 1992, nr. 92-512120.
3. Het peilbesluit Noord-Kennemerland; Egmondermeer 2000 vast te stellen, inhoudende dat het waterpeil in de gebieden die zijn aangegeven op de bij dit besluit behorende kaart nr. A-2-5-11 als volgt zal worden gehandhaafd:

Peilgebied nr.	Zomerpeil in meters t.o.v. N.A.P.	Winterpeil in meters t.o.v. N.A.P.
04110-01	-1,55	-1,70
04110-02	-1,45	-1,60
04110-03	-0,95	-1,05
04110-04	-1,25	-1,40
04110-05	-1,50	-1,60
04110-06	-1,35	-1,40
04110-07	-1,40	-1,70
04110-08	-0,45	-0,50
04110-09	Hoger dan -1,50	Hoger dan -1,50

Een en ander onder de volgende voorwaarden:

- a. De overgang van zomer- naar winterpeil en weer terug zal plaatsvinden op 15 september van elk jaar respectievelijk 1 april van een daaropvolgend jaar of zoveel vroeger of later als naar het oordeel van het dagelijks bestuur nodig is in verband met de grondwaterstand en/of klimatologische omstandigheden.
- b. Als beleidslijn voor de behandeling door het dagelijks bestuur van eventuele ontheffingsaanvragen voor onderbemalingen zal worden gehanteerd, dat onderbemalingen niet zijn toegestaan, mits de economische bedrijfsvoering en exploitatie dat noodzakelijk maken dan wel de percelen gelegen zijn binnen de grens van het door de provincie aangewezen bollenconcentratiegebied. Daarbij geldt dat genoemde noodzakelijkheid moet worden aangetoond aan de hand van bedrijfseconomische gegevens.

Aldus vastgesteld in de vergadering van het college van hoofdingelanden van het waterschap Het Lange Rond, gehouden op 31 maart 2000.

Goedgekeurd bij besluit van heden nr. 2000-15475
Haarlem, 30 JUNI 2000
Gedeputeerde Staten van Noord-Holland

wnd. secretaris

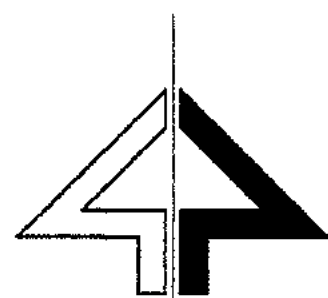
dijkgraaf,

C.J.M. Gerssen

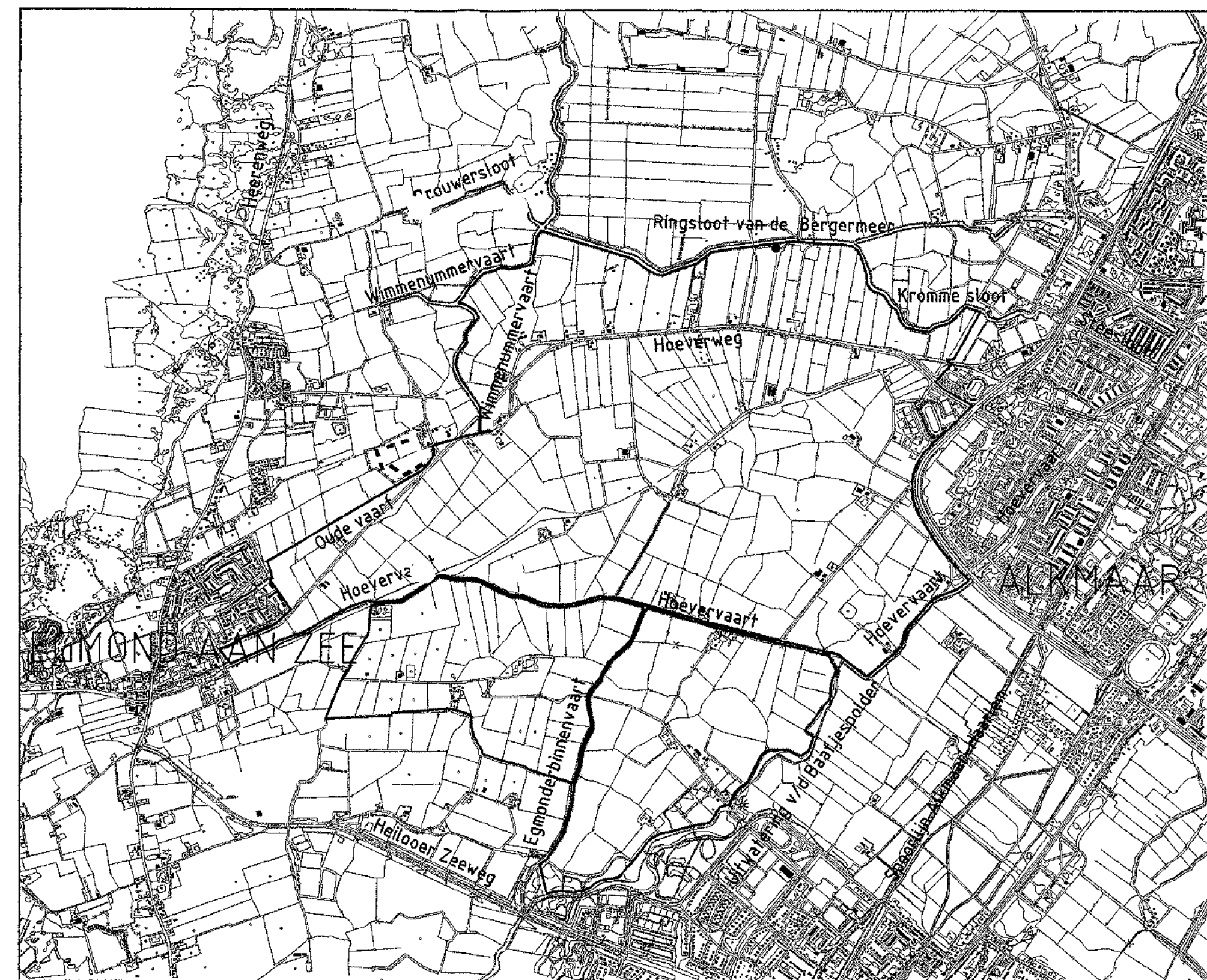
, voorzitter

drs. Th.C.M. de Roos-van Rooden

, griffier



SCHAAL 1:10.000

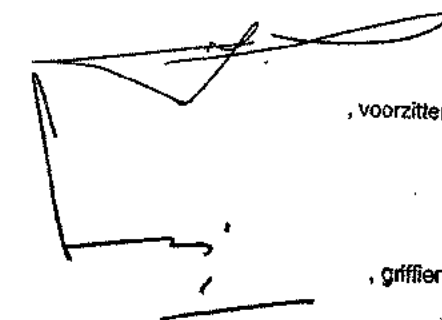


OVERZICHT

LEGENDA

- GEMAAL
- PELVAKGRENZ
- PELVAKNUMMER
- ZOMERPEIL EN HOGER
- WINTERPEIL
- HOGER DAN ZOMERPEIL
- WINTERPEIL
- PELSCHAAL

Goedgekeurd bij besluit van heden nr.
Hofden, 30 JUNI 2000, 2000-15475
Gedeputeerde Staten van Noord-Holland



dijkgraaf, drs. Th.C.M. de Roos-van Rooden

de Roos-van Rooden

Waterschap Het Lange Rond



Adres:
Arcadialaan 40, 1813KN Alkmaar
Telefoon 072-5410202
Fax: 072-5401154

PEILENKAART 110 EGMONDERMEER

DB Besluit nr. 11.9	d.d. 11-01-2000
HI Besluit nr. 11.4d	d.d. 31-03-2000
Afgekondigd	d.d.
Gefekend. W.G	d.d. 01-03-1999
Gewijzigd.	d.d. 01-12-1999
Schaal. 1:10000	
Registratie nr. A-2-5-11	



Het college van hoofdingelanden van het waterschap Het Lange Rond;
gelezen het voorstel van dijkgraaf en heemraden van 31 maart 2000; nr. II.4d;
gelet op de Verordening op de waterhuishouding en waterkeringen Noord-Nederland;

B E S L U I T :

1. In te trekken het peilbesluit Egmondermeer, vastgesteld door het college van hoofdingelanden op 4 april 1996, onder nr 7, en goedgekeurd door Gedeputeerde Staten van Noord-Holland bij besluit van 25 juni 1996, nr. 96-513930.
2. Het peilbesluit Noord-Kennemerland; Geestmolenpolder 2000 vast te stellen, inhoudende dat het waterpeil in de gebieden die zijn aangegeven op de bij dit besluit behorende kaart nr. A-2-5-12 als volgt zal worden gehandhaafd:

Peilgebied nr.	Zomerpeil in meters t.o.v. N.A.P.	Winterpeil in meters t.o.v. N.A.P.
04130-01	-1,40	-1,40

Een en ander onder de volgende voorwaarden:

- a. De overgang van zomer- naar winterpeil en weer terug zal plaatsvinden op 15 september van elk jaar respectievelijk 1 april van een daaropvolgend jaar of zoveel vroeger of later als naar het oordeel van het dagelijks bestuur nodig is in verband met de grondwaterstand en/of klimatologische omstandigheden.
- b. Als beleidslijn voor de behandeling door het dagelijks bestuur van eventuele ontheffingsaanvragen voor onderbemalingen zal worden gehanteerd, dat onderbemalingen niet zijn toegestaan, mits de economische bedrijfsvoering en exploitatie dat noodzakelijk maken. Daarbij geldt dat deze noodzakelijkheid moet worden aangetoond aan de hand van bedrijfseconomische gegevens.

Aldus vastgesteld in de vergadering van het college van hoofdingelanden van het waterschap Het Lange Rond, gehouden op 31 maart 2000.

wnd. secretaris,

dijkgraaf,

C.J.M. Gerssen

drs. Th.C.M. de Roos-van Rooden

Goedgekeurd bij besluit van heden nr.
Haarlem,
Gedeputeerde Staten van Noord-Holland

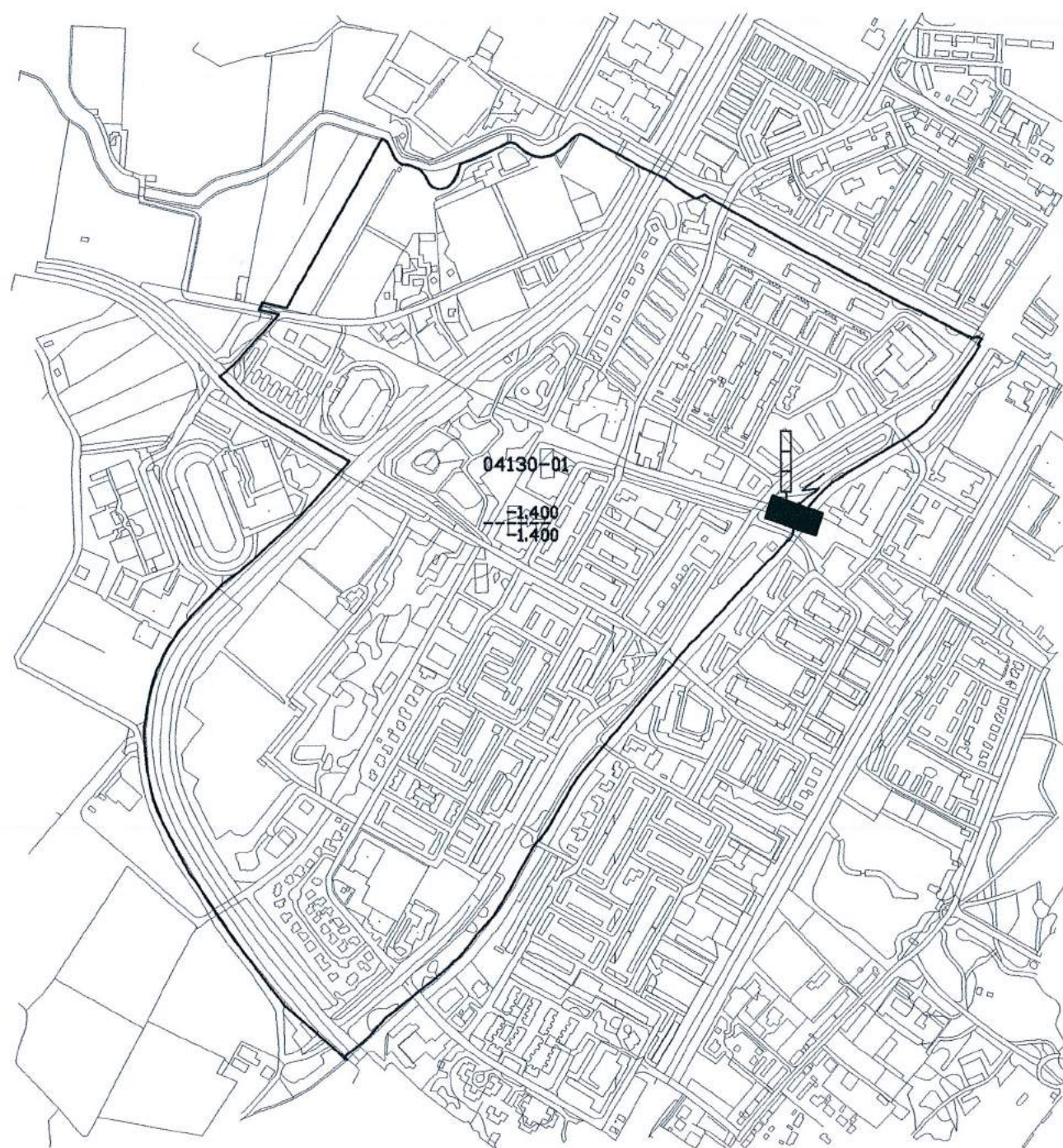
30 JUNI 2000 2000-15475

, voorzitter

, griffier



SCHAAL 1:10.000



LEGENDA

- GEMAAL
- PEILVAKGREN
- PEILVAKNUMMER
- ZOMERPEIL
- WINTERPEIL
- EN HOGER
- HOGER DAN
- ZOMERPEIL
- WINTERPEIL
- PEILSCHAAL

dijkgraaf, drs. Th. C. M. de Roos-van Rooden
de Roos-van Rooden

Goedgekeurd bij besluit van heden nr.
Haarlem, 30 JUNI 2000 2000-15475
Gedeputeerde Staten van Noord-Holland

, voorzitter

, griffier

Waterschap Het Lange Rond



Adres:
Arcadialaan 40, 1813KN Alkmaar
Telefoon 072-5410202
Fax: 072-5401154

PEILENKAART 130 GEESTMOLENPOLDER

DB Besluit nr. II.9	d.d. 11-01-2000
HI Besluit nr. II.4d	d.d. 31-03-2000
Afgekondigd	d.d.
Getekend. W.G	d.d. 01-03-1999
Gewijzigd.	d.d. 28-05-1999
Schaal. 1:10000	
Registratie nr. A-2-5-12	



Het college van hoofdingelanden van het waterschap Het Lange Rond;
gelezen het voorstel van dijkgraaf en heemraden van 10 augustus 1999, nr.*** ;
gelet op de Verordening op de waterhuishouding en waterkeringen Noord-Nederland;

B E S L U I T :

1. In te trekken het peilbesluit Sammerspolder, vastgesteld door het college van hoofdingelanden op 29 juni 1990, onder nr 9-13, en goedgekeurd door Gedeputeerde Staten van Noord-Holland bij besluit van 16 juni 1992, nr. 92-512120.
2. Het peilbesluit Noord-Kennemerland; Sammerspolder 2000 vast te stellen, inhoudende dat het waterpeil in de gebieden die zijn aangegeven op de bij dit besluit behorende kaart nr. A-2-5-13 als volgt zal worden gehandhaafd:

Peilgebied nr.	Zomerpeil in meters t.o.v. N.A.P.	Winterpeil in meters t.o.v. N.A.P.
04150-01	-0,90	-1,00
04150-02	-0,85	-1,00
04150-03	-0,85	-0,90
04150-04	-0,85 en hoger	-0,90 en hoger
04150-05	0,65 en hoger	0,65 en hoger

Een en ander onder de volgende voorwaarden:

- a. De overgang van zomer- naar winterpeil en weer terug zal plaatsvinden op 15 september van elk jaar respectievelijk 1 april van een daaropvolgend jaar of zoveel vroeger of later als naar het oordeel van het dagelijks bestuur nodig is in verband met de grondwaterstand en/of klimatologische omstandigheden.
- b. Als beleidslijn voor de behandeling door het dagelijks bestuur van eventuele ontheffingsaanvragen voor onderbemalingen zal worden gehanteerd, dat onderbemalingen niet zijn toegestaan, tenzij de percelen gelegen zijn binnen de grens van het door de provincie aangewezen bollenconcentratiegebied danwel kan worden aangetoond dat de bedrijfsvoering door het niet toestaan van een onderbemaling onmogelijk wordt gemaakt.

Aldus vastgesteld in de vergadering van het college van hoofdingelanden van het waterschap Het Lange Rond, gehouden op 26 november 1999.

wnd. secretaris,

dijkgraaf,

C.J.M. Gerssen

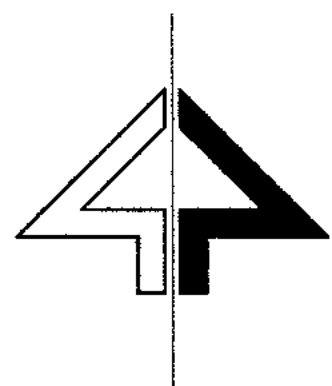
Goedgekeurd bij besluit van heden nr. 30 JUNI 2000
Haarlem,
Gedeputeerde Staten van Noord-Holland

drs. Th.C.M. de Roos-van Rooden

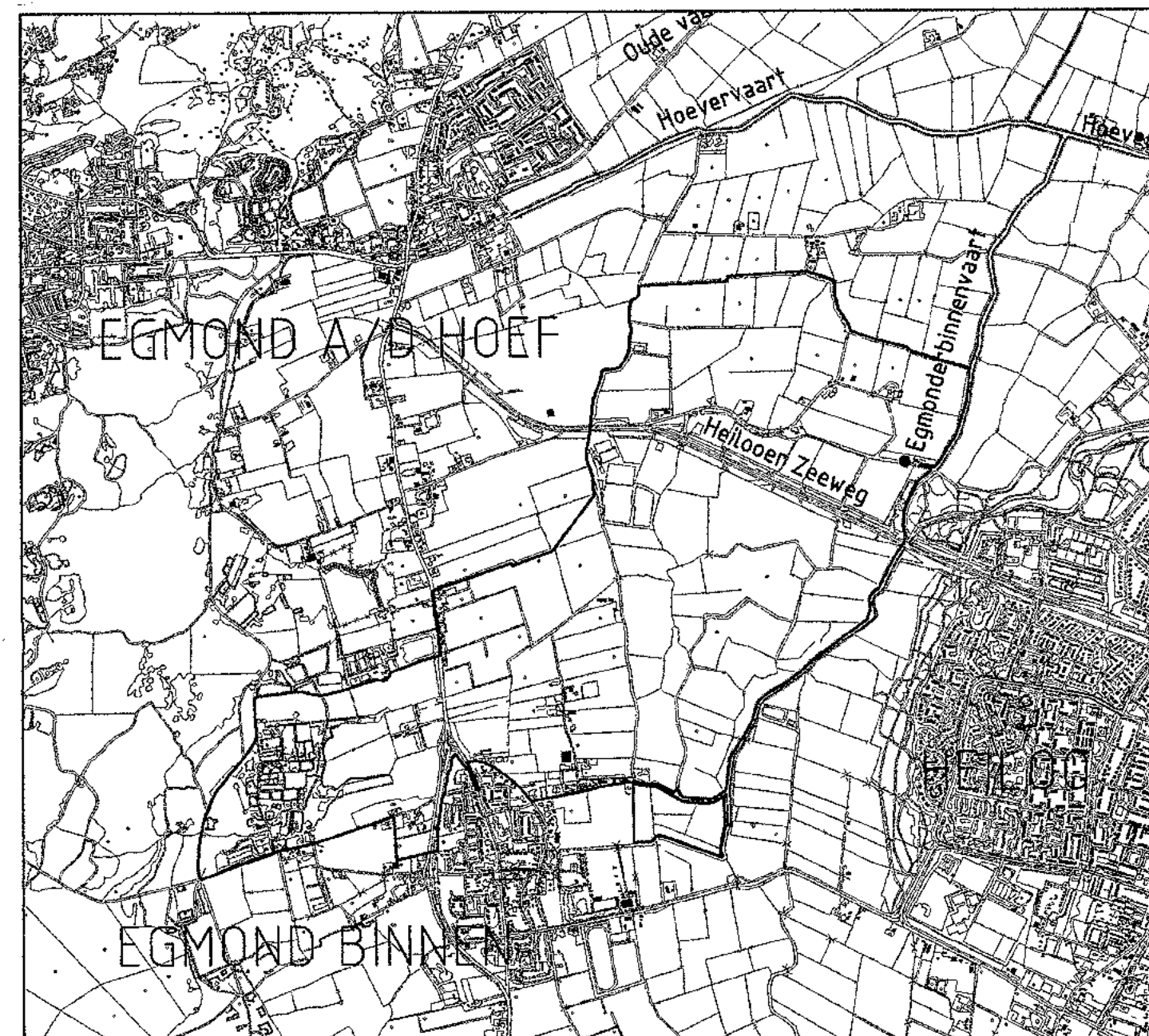
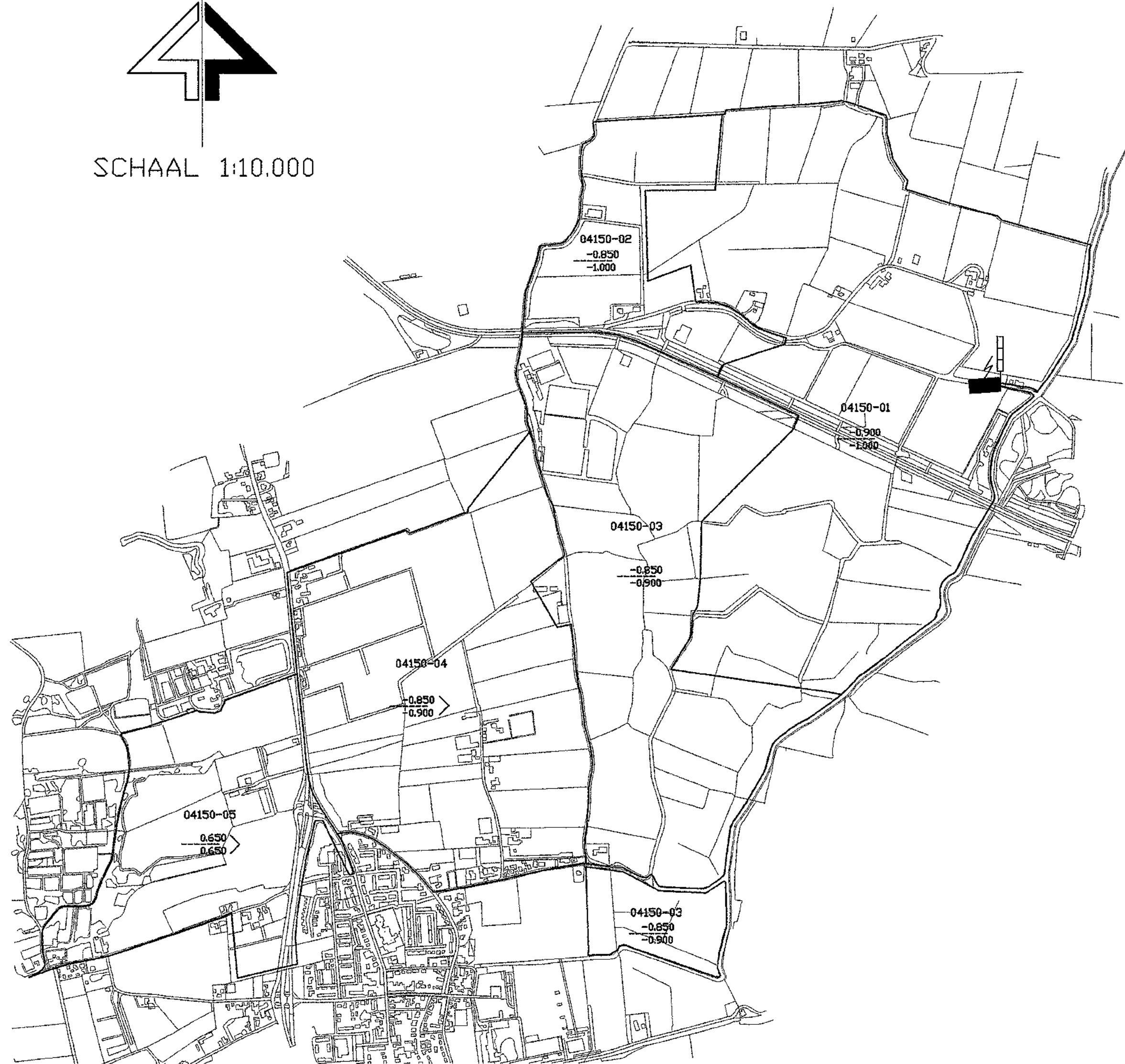
2000-15475

, voorzitter

, griffier

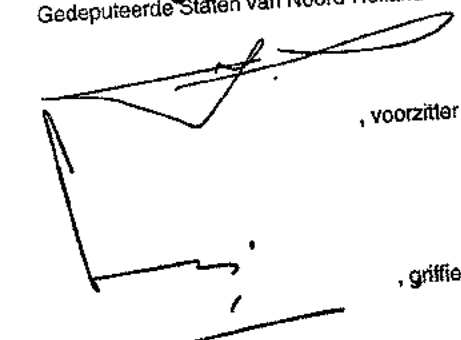


SCHAAL 1:10.000



OVERZICHT

Goedgekeurd bij Besluit van leden nr.
Haarlem, 30 JUNI 2000, 2000-15475
Gedeputeerde Staten van Noord-Holland



, voorzitter

, griffier

LEGENDA

- GEMAAL
- PEILVAKGREN
- PEILVAKNUMMER
- ZOMERPEIL
- WINTERPEIL
- EN HOGER
- HOGER DAN
- ZOMERPEIL
- WINTERPEIL
- PEILSCHAAL

dijkgraaf, drs. Th.C. M. de Roos-van Rooden

de Roos-van Rooden

Waterschap Het Lange Rond



Adres:
Arcadialaan 40, 1813KN Alkmaar
Telefoon 072-5410202
Fax: 072-5401154

PEILENKAART 150 SAMMERSPOLDER

DB Besluit nr. II.9	d.d. 11-01-2000
HI Besluit nr. II.4d	d.d. 31-03-2000
Afgekondigd	d.d.
Gefekend. W.G	d.d. 01-03-1999
Gewijzigd.	d.d. 01-12-1999
Schaal. 1:10000	
Registratie nr. A-2-5-13	



Het college van hoofdingelanden van het waterschap Het Lange Rond;

gelezen het voorstel van dijkgraaf en heemraden van 31 maart 2000; nr. II.4d;

gelet op het bepaalde in de Waterschapswet en het Reglement voor het waterschap Het Lange Rond;

B E S L U I T :

1. In te trekken het peilbesluit Baafjespolder, vastgesteld door het college van hoofdingelanden op 29 juni 1990, onder nr 9-14, en goedgekeurd door Gedeputeerde Staten van Noord-Holland bij besluit van 16 juni 1992, nr. 92-512120.
2. Het peilbesluit Noord-Kennemerland; Baafjespolder 2000 vast te stellen, inhoudende dat het waterpeil in de gebieden die zijn aangegeven op de bij dit besluit behorende kaart nr. A-2-5-14 als volgt zal worden gehandhaafd:

Peilgebied nr.	Zomerpeil in meters t.o.v. N.A.P.	Winterpeil in meters t.o.v. N.A.P.
04160-01	-1,30	-1,30
04160-02	-0,95	-1,10
04160-03	-0,90 en hoger	-1,00 en hoger
04160-04	-1,20	-1,30
04160-05	-1,10	-1,10
04160-06	-1,00	-1,00
04160-07	-1,15	-1,15
04160-08	-0,85	-0,85
04160-09	-0,85	-0,85
04160-10	-0,85 en hoger	-0,85 en hoger

Een en ander onder de volgende voorwaarden:

- a. De overgang van zomer- naar winterpeil en weer terug zal plaatsvinden op 15 september van elk jaar respectievelijk 1 april van een daaropvolgend jaar of zoveel vroeger of later als naar het oordeel van het dagelijks bestuur nodig is in verband met de grondwaterstand en/of klimatologische omstandigheden.
- b. Als beleidslijn voor de behandeling door het dagelijks bestuur van eventuele ontheffingsaanvragen voor onderbemalingen zal worden gehanteerd, dat onderbemalingen niet zijn toegestaan, mits de economische bedrijfsvoering en exploitatie dat noodzakelijk maken. Daarbij geldt dat deze noodzakelijkheid moet worden aangetoond aan de hand van bedrijfseconomische gegevens.

Aldus vastgesteld in de vergadering van het college van hoofdingelanden van het waterschap Het Lange Rond, gehouden op 31 maart 2000.

wnd. secretaris,

Goedgekeurd bij besluit van heden nr.

Haarlem,

Gedeputeerde Staten van Noord-Holland

30 JUNI 2000

2000-15475

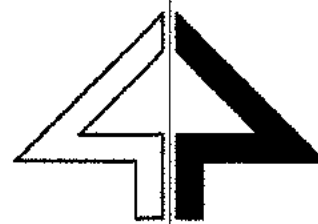
dijkgraaf,

C.J.M. Gerssen

, voorzitter

drs. Th.C.M. de Roos-van Rooden

, griffier



SCHAAL 1:10.000



OVERZICHT

Goedgekeurd bij besluit van haften nr.
Haarlem,
Gedeputeerde Staten van Noord-Holland
30 JUNI 2000 2600-15475

[Signature]
voorzitter

[Signature]
griffier

LEGENDA

- GEMAAL
- PEILVAKGRENSEN
- PEILVAKNUMMER
- ZOMERPEIL
- WINTERPEIL EN HOGER
- HOGER DAN ZOMERPEIL
- PEILSCHAAL

dijkgraaf, drs. Th. C. M. de Roos-van Rooden
[Signature]

Waterschap Het Lange Rond



Adres:
Arcadialaan 40, 1813KN Alkmaar
Telefoon 072-5440202
Fax: 072-5401154

PEILENKAART 160 BAAFJESPOLDER

DB Besluit nr. II.9	d.d. 11-01-2000
HI Besluit nr. II.4d	d.d. 31-03-2000
Afgekondigd	d.d.
Gefekend. W.G	d.d. 01-03-1999
Gewijzigd	d.d. 28-05-1999
Schaal 1:10000	
Registratie nr. A-2-5-14	



Het college van hoofdingelanden van het waterschap Het Lange Rond;
gelezen het voorstel van dijkgraaf en heemraden van 31 maart 2000; nr. II.4d;
gelet op de Verordening op de waterhuishouding en waterkeringen Noord-Nederland;

B E S L U I T :

1. Het peilbesluit Noord-Kennemerland; Vennewaterspolder 2000 vast te stellen, inhoudende dat het waterpeil in de gebieden die zijn aangegeven op de bij dit besluit behorende kaart nr. A-2-5-15 als volgt zal worden gehandhaafd:

Peilgebied nr.	Zomerpeil in meters t.o.v. N.A.P.	Winterpeil in meters t.o.v. N.A.P.
04220-01	-0,65	-0,80
04220-02	-0,65 en hoger	-0,80 en hoger
04220-03	-0,65 en hoger	-0,80 en hoger

Een en ander onder de volgende voorwaarden:

- a. De overgang van zomer- naar winterpeil en weer terug zal plaatsvinden op 15 september van elk jaar respectievelijk 1 april van een daaropvolgend jaar of zoveel vroeger of later als naar het oordeel van het dagelijks bestuur nodig is in verband met de grondwaterstand en/of klimatologische omstandigheden.
- b. Als beleidslijn voor de behandeling door het dagelijks bestuur van eventuele ontheffingsaanvragen voor onderbemalingen zal worden gehanteerd, dat onderbemalingen niet zijn toegestaan, mits de economische bedrijfsvoering en exploitatie dat noodzakelijk maken dan wel de percelen gelegen zijn binnen de grens van het door de provincie aangewezen bollenconcentratiegebied. Daarbij geldt dat genoemde noodzakelijkheid moet worden aangetoond aan de hand van bedrijfseconomische gegevens.

Aldus vastgesteld in de vergadering van het college van hoofdingelanden van het waterschap Het Lange Rond, gehouden op 31 maart 2000.

wnd. secretaris,

dijkgraaf,

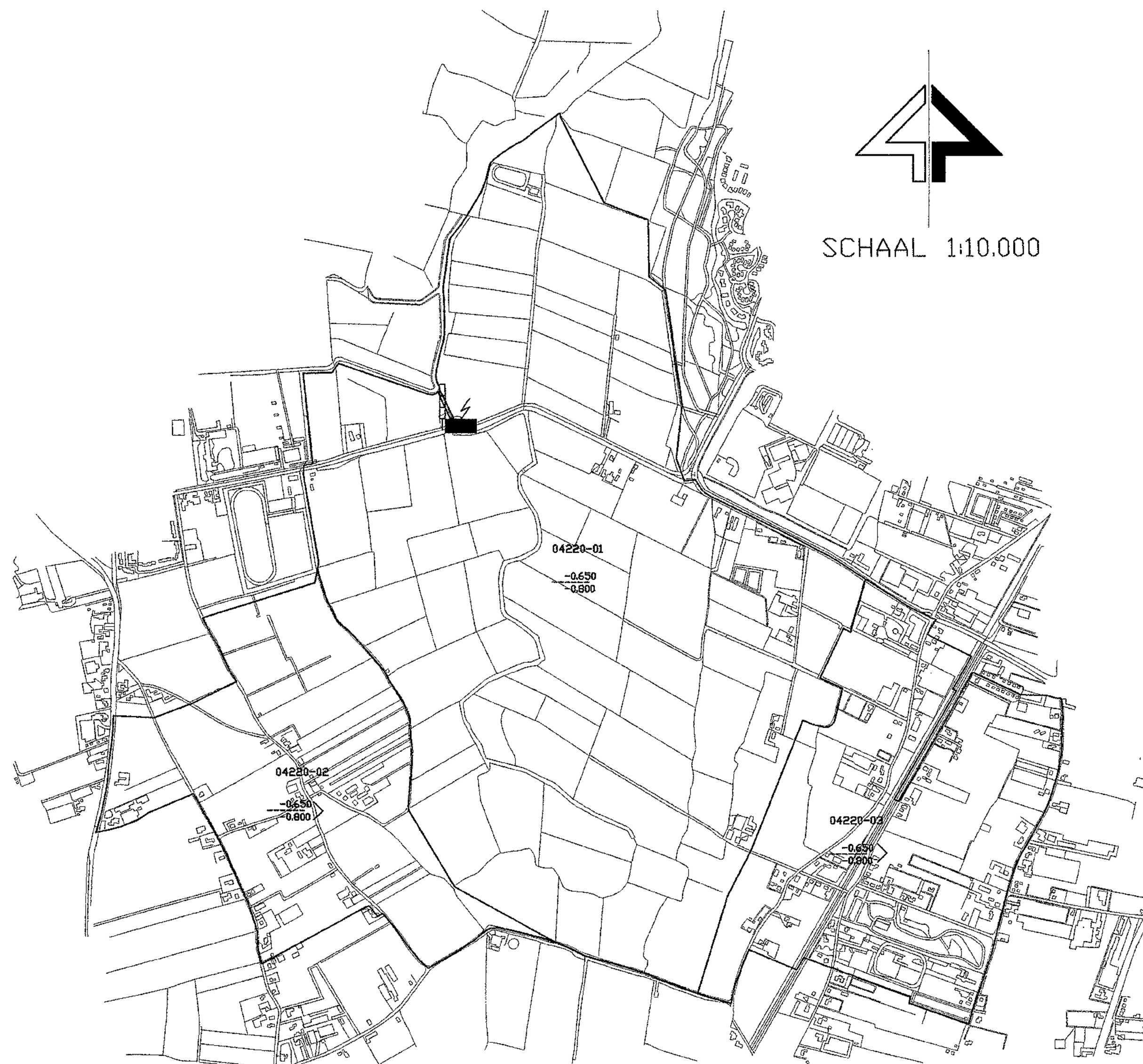
C.J.M. Gerssen

drs. Th.C.M. de Roos-van Rooden

Goedgekeurd bij besluit van heden nr.
Haarlem, 30 JUNI 2000 2000-15475
Gedeputeerde Staten van Noord-Holland

, voorzitter

, griffier



OVERZICHT

Goedgekeurd bij besluit van heden nr.
Haarlem, 30 JUNI 2000, 2000-15475
Gedeputeerde Staten van Noord-Holland

, voorzitter
, griffier

LEGENDA

- GEMAAL
- PEILVAKGREN
- PEILVAKNUMMER
- ZOMERPEIL EN HOGER
- WINTERPEIL
- ZOMERPEIL HOGER DAN WINTERPEIL
- PEILSCHAAL

dijkgraaf, drs. Th.C.M. de Roos-van Rooden
[Signature]

Waterschap Het Lange Rond



Adres:
Arcadialaan 40, 1813KN Alkmaar
Telefoon 072-5410202
Fax: 072-5401154

PEILENKAART 220 VENNEWATERSPOLDER

DB Besluit nr. II.9	d.d. 11-01-2000
HI Besluit nr. II.4d	d.d. 31-03-2000
Afgekondigd	d.d.
Gefekend. W.G	d.d. 01-03-1999
Gewijzigd.	d.d. 28-05-1999
Schaal. 1:10000	
Registratie nr. A-2-5-15	



Het college van hoofdingelanden van het waterschap Het Lange Rond;
gelezen het voorstel van dijkgraaf en heemraden van 31 maart 2000; nr. II.4d;
gelet op de Verordening op de waterhuishouding en waterkeringen Noord-Nederland;

B E S L U I T :

1. Het peilbesluit Noord-Kennemerland; Stadskwekerij 2000 vast te stellen, inhoudende dat het waterpeil in de gebieden die zijn aangegeven op de bij dit besluit behorende kaart nr. A-2-5-20 als volgt zal worden gehandhaafd:

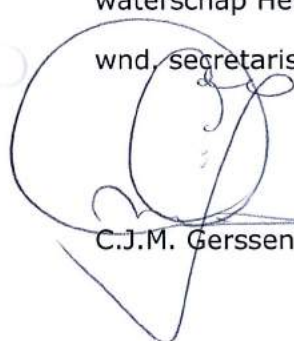
Peilgebied nr.	Zomerpeil in meters t.o.v. N.A.P.	Winterpeil in meters t.o.v. N.A.P.
04640-01	-1,65	-1,65

Een en ander onder de volgende voorwaarden:

- a. De overgang van zomer- naar winterpeil en weer terug zal plaatsvinden op 15 september van elk jaar respectievelijk 1 april van een daaropvolgend jaar of zoveel vroeger of later als naar het oordeel van het dagelijks bestuur nodig is in verband met de grondwaterstand en/of klimatologische omstandigheden.
- b. Als beleidslijn voor de behandeling door het dagelijks bestuur van eventuele ontheffingsaanvragen voor onderbemalingen zal worden gehanteerd, dat onderbemalingen niet zijn toegestaan, mits de economische bedrijfsvoering en exploitatie dat noodzakelijk maken. Daarbij geldt dat deze noodzakelijkheid moet worden aangetoond aan de hand van bedrijfseconomische gegevens.

Aldus vastgesteld in de vergadering van het college van hoofdingelanden van het waterschap Het Lange Rond, gehouden op 31 maart 2000.

wnd. secretaris,



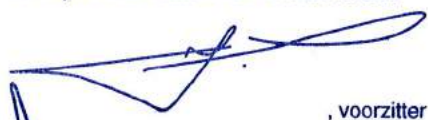
C.J.M. Gerssen

dijkgraaf,




drs. Th.C.M. de Roos-van Rooden

Goedgekeurd bij besluit van heden nr.
Haarlem, 30 JUNI 2000 2000-15475
Gedeputeerde Staten van Noord-Holland



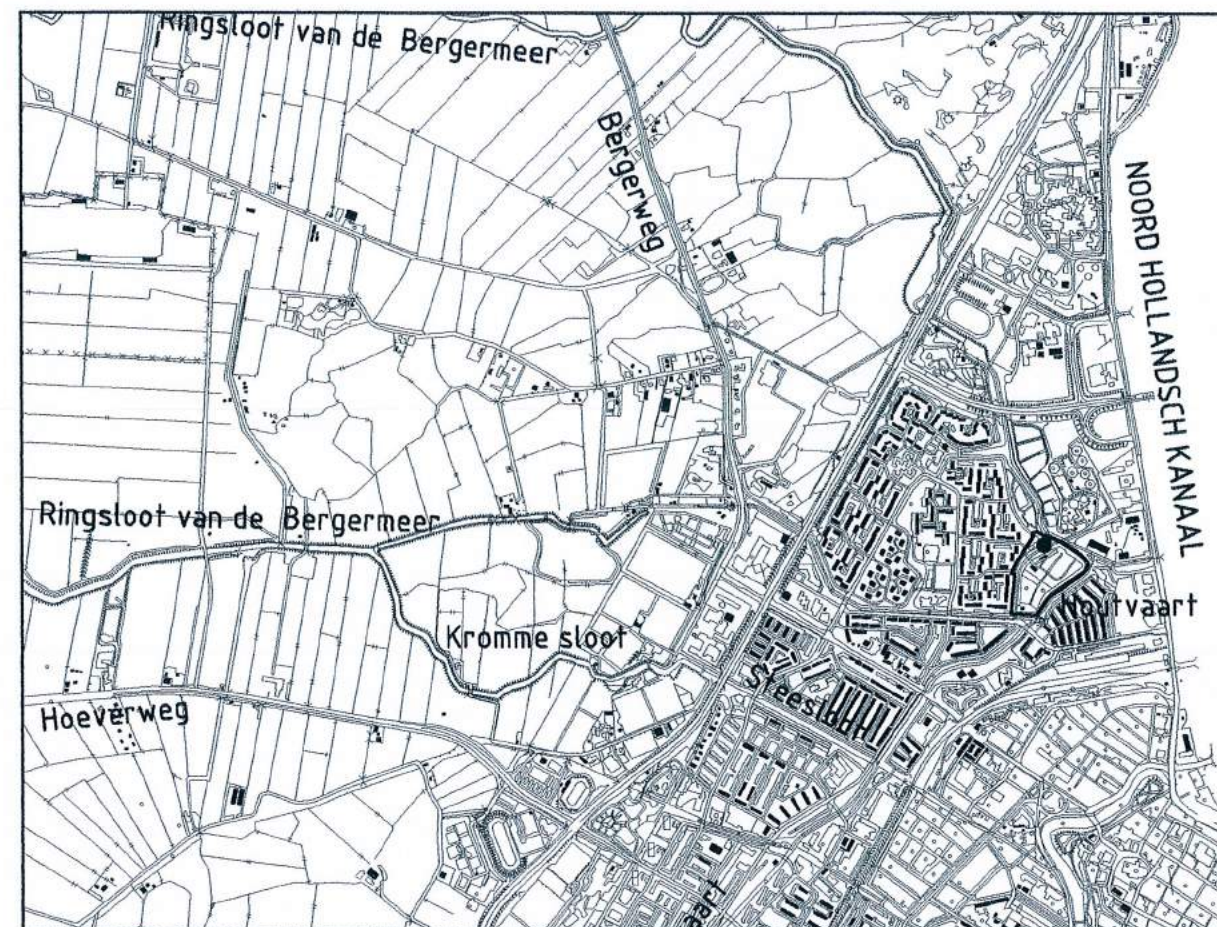
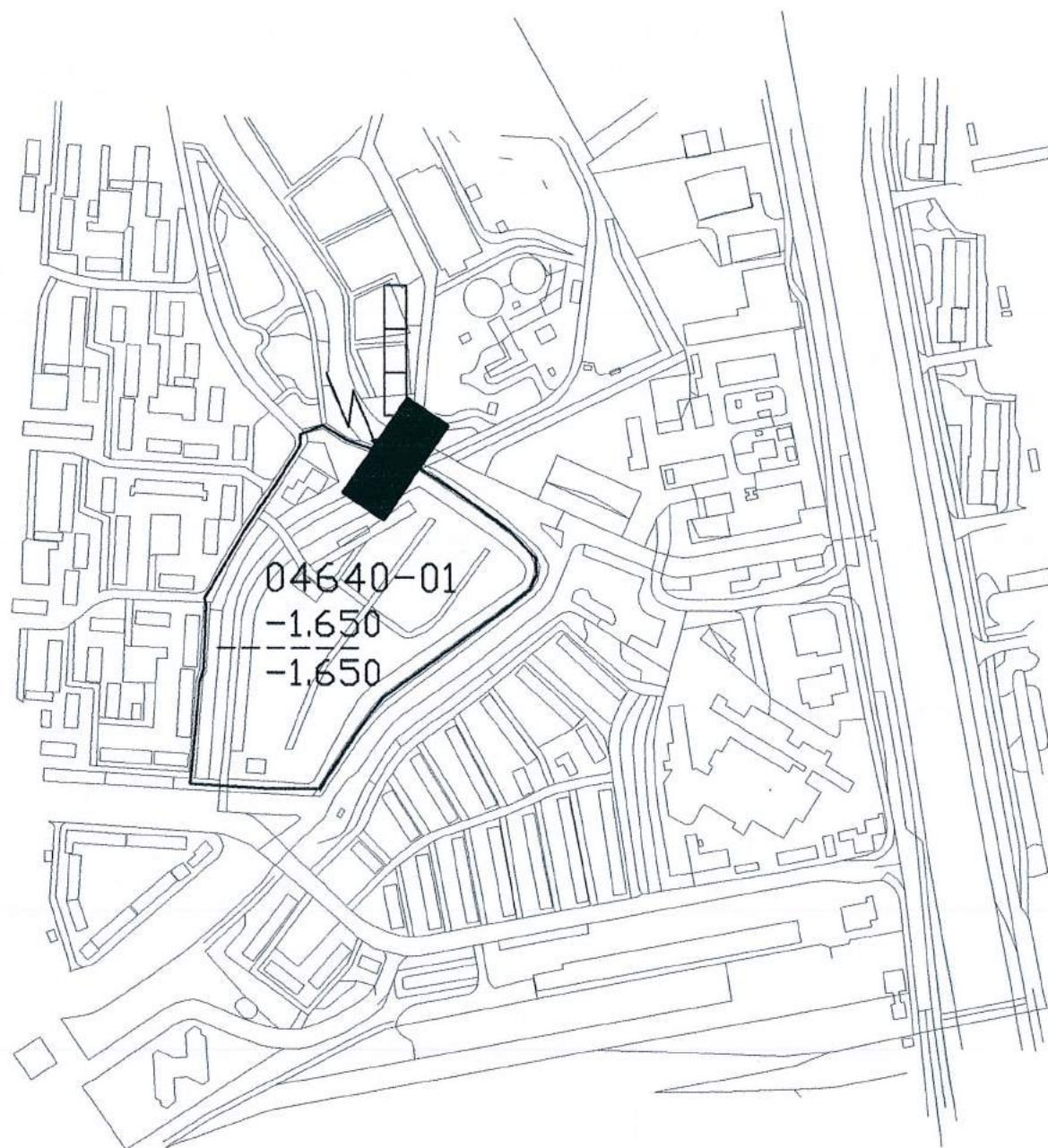
, voorzitter



, griffier



SCHAAL 1:5000



OVERZICHT

Goedgekeurd bij besluit van heden nr.
Haarlem, 30 JUNI 2000 2000-15475
Gedeputeerde Staten van Noord-Holland

[Signature]
, voorzitter
[Signature]
, griffier

LEGENDA

- GEMAAL
- PEILVAKGREN
- 04010-03 PEILVAKNUMMER
- 1.550 ZOMERPEIL EN HOGER
- 1.650 WINTERPEIL
- > -1.550 HOGER DAN ZOMERPEIL
- > -1.650 WINTERPEIL
- PEILSCHAAL

dijkgraaf, drs. Th. C. M. de Roos-van Rooden
[Signature]

Waterschap Het Lange Rond



Adres:
Arcadialaan 40, 1813KN Alkmaar
Telefoon 072-5410202
Fax: 072-5401154

PEILENKAART 640 STADSKWEKERIJ

DB Besluit nr. II.9	d.d. 11-01-2000
HI Besluit nr. II.4d	d.d. 31-03-2000
Afgekondigd	d.d.
Getekend. W.G	d.d. 01-03-1999
Gewijzigd.	d.d. 28-05-1999
Schaal. 1:10000	
Registratie nr. A-2-5-20	



Het college van hoofdingelanden van het waterschap Het Lange Rond;

gelezen het voorstel van dijkgraaf en heemraden van 31 maart 2000; nr. II.4d;

gelet op de Verordening op de waterhuishouding en waterkeringen Noord-Nederland;

B E S L U I T :

1. Het peilbesluit Noord-Kennemerland; Oningepolderde landen onder Egmond 2000 vast te stellen, inhoudende dat het waterpeil in de gebieden die zijn aangegeven op de bij dit besluit behorende kaart nr. A-2-5-16 als volgt zal worden gehandhaafd:

Peilgebied nr.	Zomerpeil in meters t.o.v. N.A.P.	Winterpeil in meters t.o.v. N.A.P.
04902-01	tussen -0,50 en 0,95	tussen -0,50 en 0,95
04902-02	tussen -0,50 en 1,70	tussen -0,50 en 1,70
04902-03	0,95 en hoger	0,95 en hoger
04902-04	1,70 en hoger	1,70 en hoger
04902-05	tussen -0,50 en 2,00	tussen -0,50 en 2,00
04902-06	2,00 en hoger	2,00 en hoger
04902-07	1,55 en hoger	1,55 en hoger
04902-08	-0,10	-0,10
04902-09	-0,20	-0,20
04902-10	-0,40	-0,40
04902-11	hoger dan -0,50	hoger dan -0,50
04902-12	tussen -0,15 en 1,80	tussen -0,15 en 1,80
04902-13	1,80 en hoger	1,80 en hoger
04902-14	tussen 0,05 en 2,25	tussen 0,05 en 2,25
04902-15	2,25 en hoger	2,25 en hoger
04902-16	-0,20 en hoger	-0,50 en hoger
04902-17	1,75 en hoger	1,75 en hoger
04902-18	tussen -0,50 en 2,40	tussen -0,50 en 2,40
04902-19	2,40 en hoger	2,40 en hoger
04902-20	tussen -0,50 en 1,65	tussen -0,50 en 1,65
04902-21	1,65 en hoger	1,65 en hoger

Een en ander onder de volgende voorwaarden:

- a. De overgang van zomer- naar winterpeil en weer terug zal plaatsvinden op 15 september van elk jaar respectievelijk 1 april van een daaropvolgend jaar of zoveel vroeger of later als naar het oordeel van het dagelijks bestuur nodig is in verband met de grondwaterstand en/of klimatologische omstandigheden.
- b. Als beleidslijn voor de behandeling door het dagelijks bestuur van eventuele ontheffingsaanvragen voor onderbemalingen zal worden gehanteerd, dat onderbemalingen niet zijn toegestaan, mits de economische bedrijfsvoering en exploitatie dat noodzakelijk maken dan wel de percelen gelegen zijn binnen de grens van het door de provincie aangewezen bollenconcentratiegebied. Daarbij geldt dat genoemde noodzakelijkheid moet worden aangetoond aan de hand van bedrijfseconomische gegevens.



Aldus vastgesteld in de vergadering van het college van hoofdingelanden van het waterschap Het Lange Rond, gehouden op 31 maart 2000.

wnd. secretaris,

C.J.M. Gerssen

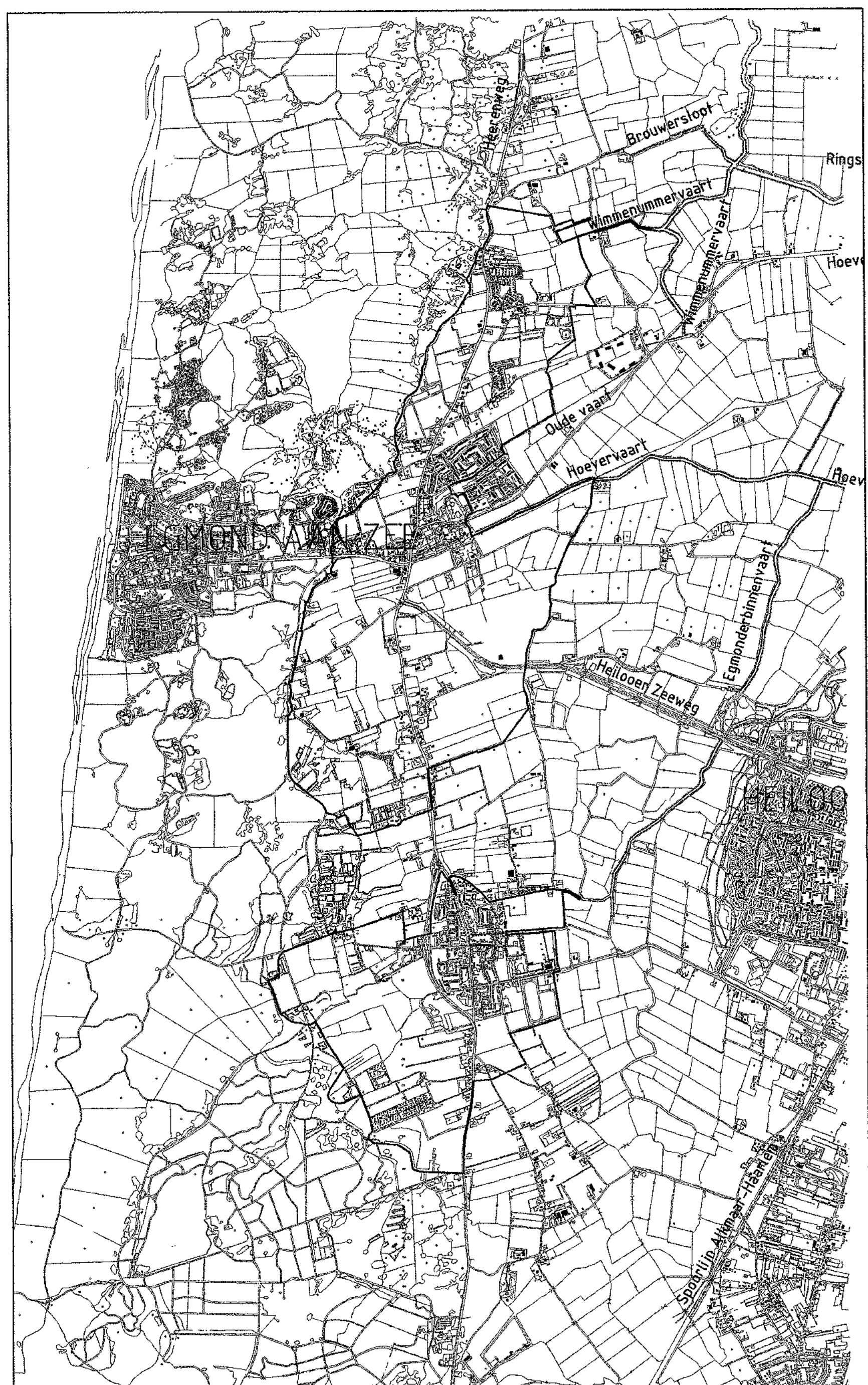
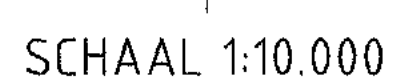
dijkgraaf,

drs. Th.C.M. de Roos-van Rooden

Goedgekeurd bij besluit van heden nr.
Haarlem, 30 JUNI 2000 2000-15475
Gedeputeerde Staten van Noord-Holland

, voorzitter

, griffier



OVERZICHT

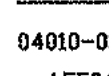
Goedgekeurd bij besluit van heden nr.
Haarlem, 30 JUNI 2000 2000-15475
Gedeputeerde Staten van Noord-Holland

30 JUNI 2000 2000-15475

. voorzitter

ndtler

LEGENDA



GEMAAL

PEIL VAKNIMMER

04010-0

ZOMERPEIL

-1,550
-1,650

WINTERPEIL EN HOGER
TOMEDDELI

$$> -\frac{1.5}{1.6}$$

HOGER DAN ZOMERPEIL
WINTERPEIL

tussen	-0.500
	<u>2.000</u>

ZOMERPEIL & WINTERPEIL TUSSEN -0.500 EN 2.000

PEILSCHAAL

dykgraaf, drs. Th. C. M. de Roos-van Roorden

Illegible signature

Waterschap Het Lange Rond



Adres:
Arcadialaan 40, 1813KN Alkmaar
Telefoon 072-5410202
Fax: 072-5401154

PEILENKAART 902 ONINGEPOLDERDE
LANDEN ONDER EGMOND-BINNEN

DB Reaktivität: 11.01.2000

DB Besluit nr. 11.9	d.d. 11-01-2000
HI Besluit nr. 11/d	d.d. 31-03-2000

Al Besluit nr. 11.4d	d.d. 31-03-2000
Afschending	d.d.

Argekonidga	d.d.
Gatokend W/G	d.d. 01.03.1999

Gerekenend, W.G.	d.d. 01-03-1999
Gevulzind	d.d. 28.05.1999

Gewijzigd. d.d. 28-05-1999
Schaal 1:10000

Registratie nr. A-2-5-16



Het college van hoofdingelanden van het waterschap Het Lange Rond;
gelezen het voorstel van dijkgraaf en heemraden van 31 maart 2000; nr. II.4d;
gelet op de Verordening op de waterhuishouding en waterkeringen Noord-Nederland;

B E S L U I T :

1. Het peilbesluit Noord-Kennemerland; Eendrachtspolder Noord 2000 vast te stellen, inhoudende dat het waterpeil in de gebieden die zijn aangegeven op de bij dit besluit behorende kaart nr. A-2-5-17 als volgt zal worden gehandhaafd:

Peilgebied nr.	Zomerpeil in meters t.o.v. N.A.P.	Winterpeil in meters t.o.v. N.A.P.
04953-01	-0,90	-0,90

Een en ander onder de volgende voorwaarden:

- a. De overgang van zomer- naar winterpeil en weer terug zal plaatsvinden op 15 september van elk jaar respectievelijk 1 april van een daaropvolgend jaar of zoveel vroeger of later als naar het oordeel van het dagelijks bestuur nodig is in verband met de grondwaterstand en/of klimatologische omstandigheden.
- b. Als beleidslijn voor de behandeling door het dagelijks bestuur van eventuele ontheffingsaanvragen voor onderbemalingen zal worden gehanteerd, dat onderbemalingen niet zijn toegestaan, mits de economische bedrijfsvoering en exploitatie dat noodzakelijk maken. Daarbij geldt dat deze noodzakelijkheid moet worden aangetoond aan de hand van bedrijfseconomische gegevens.

Aldus vastgesteld in de vergadering van het college van hoofdingelanden van het waterschap Het Lange Rond, gehouden op 31 maart 2000

wnd. secretaris,

dijkgraaf,

C.J.M. Gerssen

drs. Th.C.M. de Roos-van Rooden

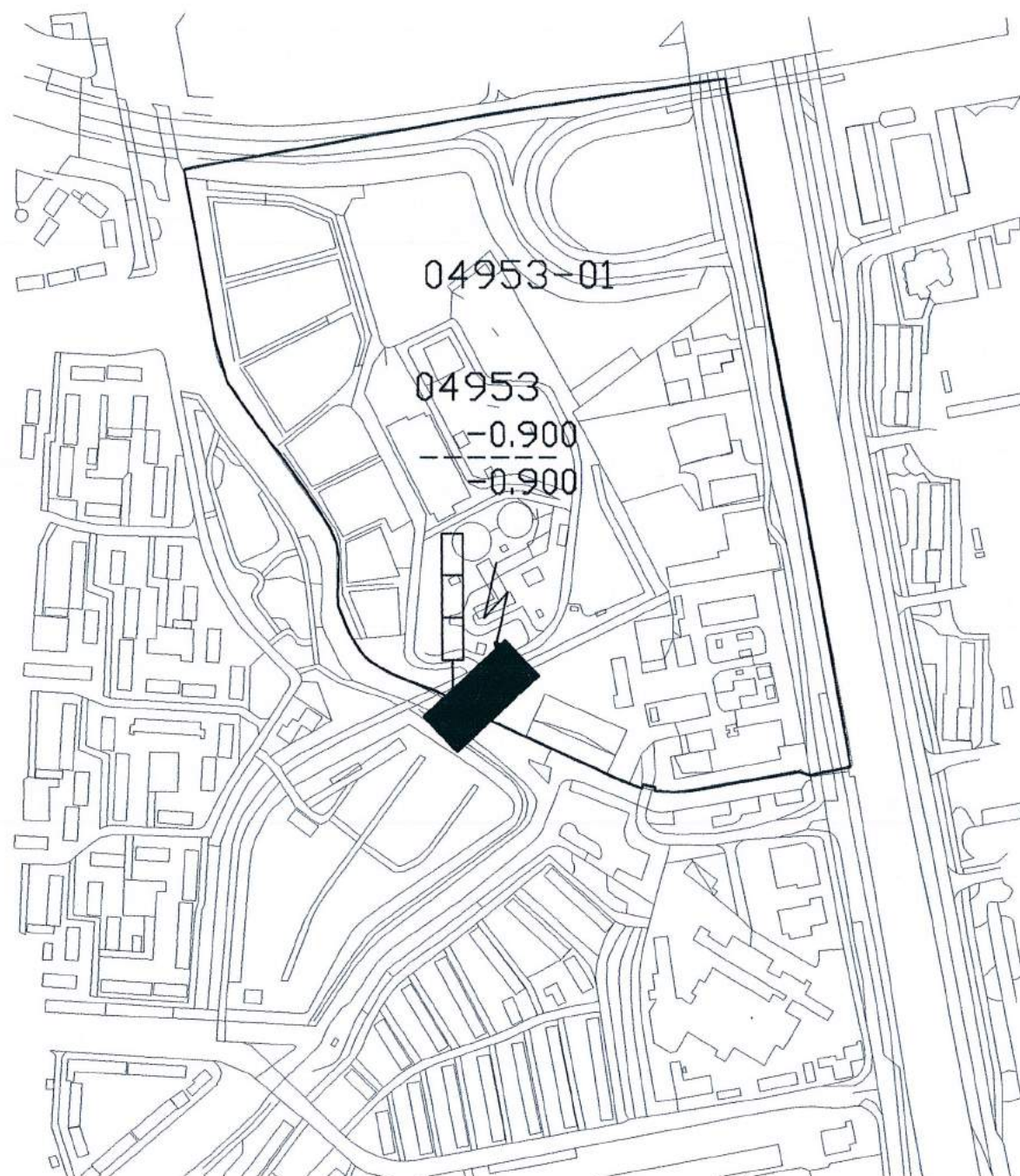
Goedgekeurd bij besluit van heden nr.
Haarlem, 30 JUNI 2000 2000-15475
Gedeputeerde Staten van Noord-Holland

, voorzitter

, griffier



SCHAAL 1:5000



OVERZICHT

Geseggeurd bij besluit van heden nr.
Haarlem, 30 JUNI 2000 2000-15475
Gedeputeerde Staten van Noord-Holland

[Signature]
voorzitter

[Signature]
griffier

LEGENDA

GEMAAL
PEILVAKGREN
04010-03 PEILVAKNUMMER
-1.550 > ZOMERPEIL EN HOG
-1.650 > WINTERPEIL
> -1.550 HOG DAN ZOMERPEIL
> -1.650 WINTERPEIL

PEILSCHAAL
dijkgraaf, drs. Th. C. M. de Roos-van Rooden
[Signature]

Waterschap Het Lange Rond



Adres:
Arcadialaan 40, 1813KN Alkmaar
Telefoon 072-5410202
Fax: 072-5401154

PEILENKAART 953 EENDRACHTSPOLDER NOORD

DB Besluit nr. II.9	d.d. 11-01-2000
HI Besluit nr. II.4d	d.d. 31-03-2000
Afgekondigd	d.d.
Getekend. W.G	d.d. 01-03-1999
Gewijzigd.	d.d. 28-05-1999
Schaal. 1:10000	
Registratie nr. A-2-5-17	



Het college van hoofdingelanden van het waterschap Het Lange Rond;
gelezen het voorstel van dijkgraaf en heemraden van 31 maart 2000; nr. II.4d;
gelet op de Verordening op de waterhuishouding en waterkeringen Noord-Nederland;

B E S L U I T :

1. Het peilbesluit Noord-Kennemerland; Eendrachtspolder Midden 2000 vast te stellen, inhoudende dat het waterpeil in de gebieden die zijn aangegeven op de bij dit besluit behorende kaart nr. A-2-5-18 als volgt zal worden gehandhaafd:

Peilgebied nr.	Zomerpeil in meters t.o.v. N.A.P.	Winterpeil in meters t.o.v. N.A.P.
04952-01	-1,15	-1,15

Een en ander onder de volgende voorwaarden:

- a. De overgang van zomer- naar winterpeil en weer terug zal plaatsvinden op 15 september van elk jaar respectievelijk 1 april van een daaropvolgend jaar of zoveel vroeger of later als naar het oordeel van het dagelijks bestuur nodig is in verband met de grondwaterstand en/of klimatologische omstandigheden.
- b. Als beleidslijn voor de behandeling door het dagelijks bestuur van eventuele ontheffingsaanvragen voor onderbemalingen zal worden gehanteerd, dat onderbemalingen niet zijn toegestaan, mits de economische bedrijfsvoering en exploitatie dat noodzakelijk maken. Daarbij geldt dat deze noodzakelijkheid moet worden aangetoond aan de hand van bedrijfseconomische gegevens.

Aldus vastgesteld in de vergadering van het college van hoofdingelanden van het waterschap Het Lange Rond, gehouden op 31 maart 2000.

wnd. secretaris,

dijkgraaf,

C.J.M. Gerssen

drs. Th.C.M. de Roos-van Rooden

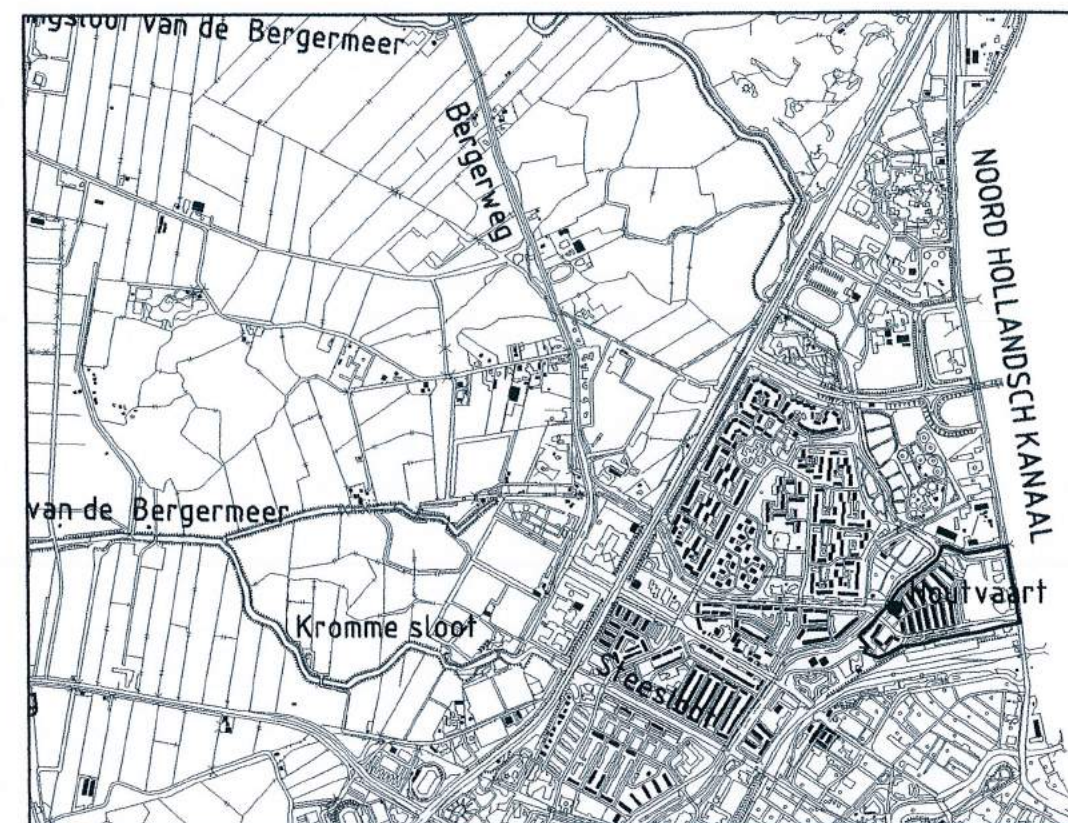
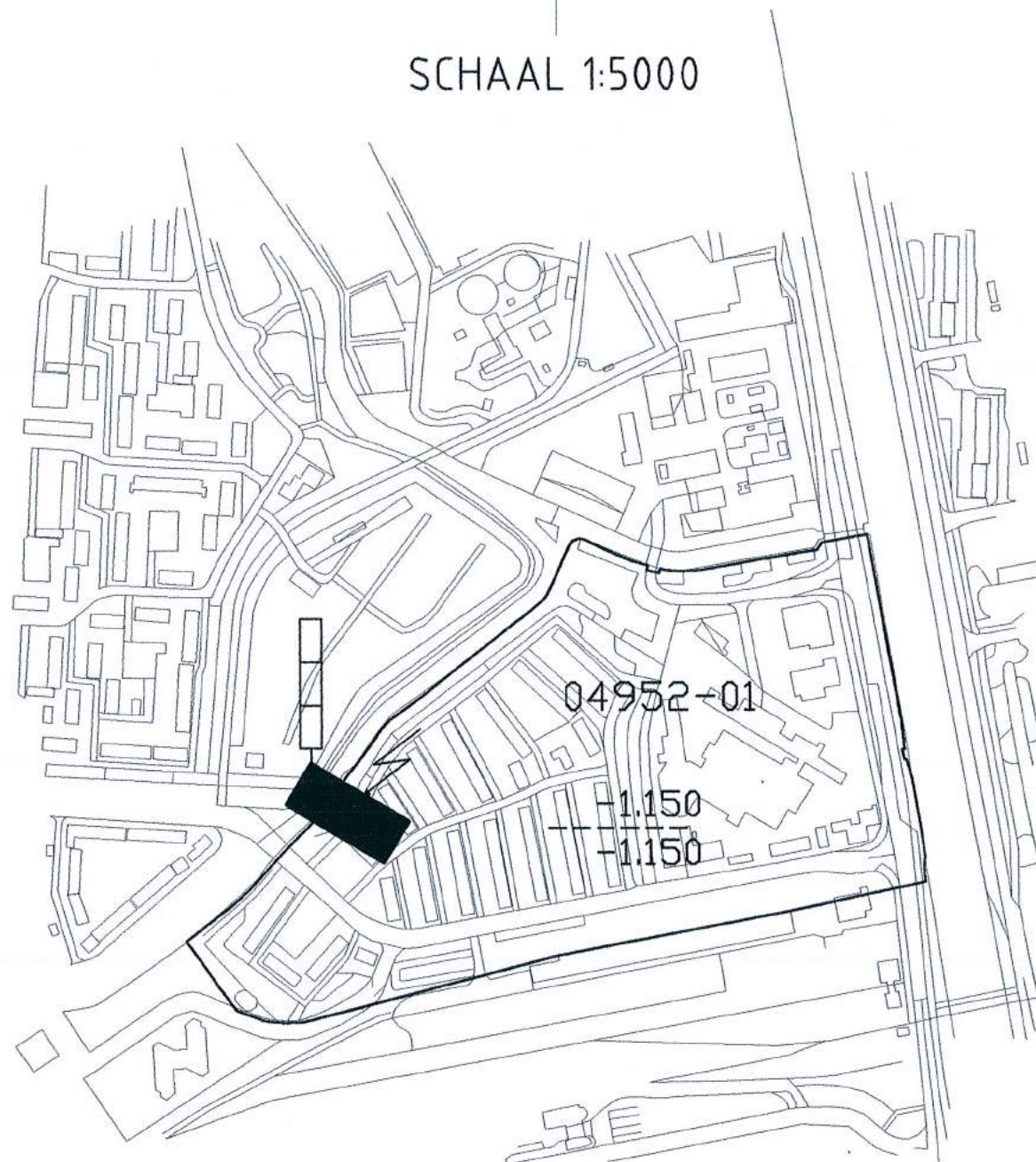
Goedgekeurd bij besluit van heden nr.
Haarlem, 30 JUNI 2000 2000 - 15475
Gedeputeerde Staten van Noord-Holland

, voorzitter

, griffier



SCHAAL 1:5000



OVERZICHT

LEGENDA

- GEMAAL
- PEILVAKGRENS
- PEILVAKNUMMER
- ZOMERPEIL EN HOGER
- WINTERPEIL
- HOGER DAN ZOMERPEIL
- WINTERPEIL
- PEILSCHAAL

dijkgraaf, drs. Th.C.M. de Roos-van Rooden

de Roos-van Rooden

Gedeputeerde Staten van Noord-Holland
 Haarlem, 0004 INOC 0 6 2000-15 475

voorzitter

griffier

Waterschap Het Lange Rond



Adres:
Arcadialaan 40, 1813KN Alkmaar
Telefoon 072-5410202
Fax: 072-5401154

PEILENKAART EENDRACHTSPOLDER MIDDEN

DB Besluit nr. II.9	d.d. 11-01-2000
HI Besluit nr. II.4d	d.d. 31-03-2000
Afgekondigd	d.d.
Getekend. W.G	d.d. 01-03-1999
Gewijzigd.	d.d. 28-05-1999
Schaal. 1:10000	
Registratie nr. A-2-5-18	



Het college van hoofdingelanden van het waterschap Het Lange Rond;
gelezen het voorstel van dijkgraaf en heemraden van 31 maart 2000; nr. II.4d;
gelet op de Verordening op de waterhuishouding en waterkeringen Noord-Nederland;

B E S L U I T :

1. Het peilbesluit Noord-Kennemerland; Eendrachtspolder Zuid 2000 vast te stellen, inhoudende dat het waterpeil in de gebieden die zijn aangegeven op de bij dit besluit behorende kaart nr. A-2-5-19 als volgt zal worden gehandhaafd:

Peilgebied nr.	Zomerpeil in meters t.o.v. N.A.P.	Winterpeil in meters t.o.v. N.A.P.
04951-01	-0,90	-0,90
04951-02	-0,85	-0,85

Een en ander onder de volgende voorwaarden:

- a. De overgang van zomer- naar winterpeil en weer terug zal plaatsvinden op 15 september van elk jaar respectievelijk 1 april van een daaropvolgend jaar of zoveel vroeger of later als naar het oordeel van het dagelijks bestuur nodig is in verband met de grondwaterstand en/of klimatologische omstandigheden.
- b. Als beleidslijn voor de behandeling door het dagelijks bestuur van eventuele ontheffingsaanvragen voor onderbemalingen zal worden gehanteerd, dat onderbemalingen niet zijn toegestaan, mits de economische bedrijfsvoering en exploitatie dat noodzakelijk maken. Daarbij geldt dat deze noodzakelijkheid moet worden aangetoond aan de hand van bedrijfseconomische gegevens.

Aldus vastgesteld in de vergadering van het college van hoofdingelanden van het waterschap Het Lange Rond, gehouden op 31 maart 2000.

wnd. secretaris,

dijkgraaf,

C.J.M. Gerssen

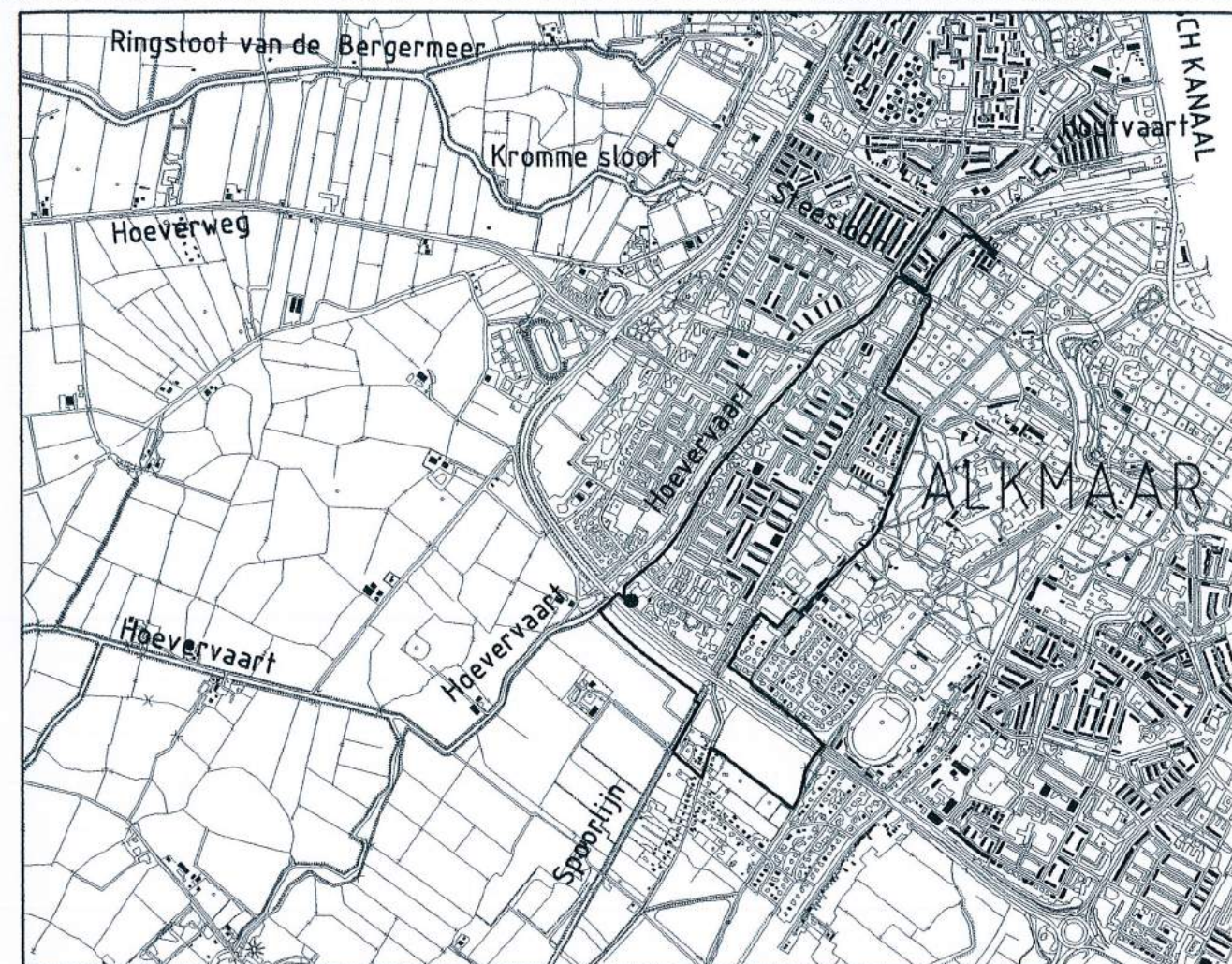
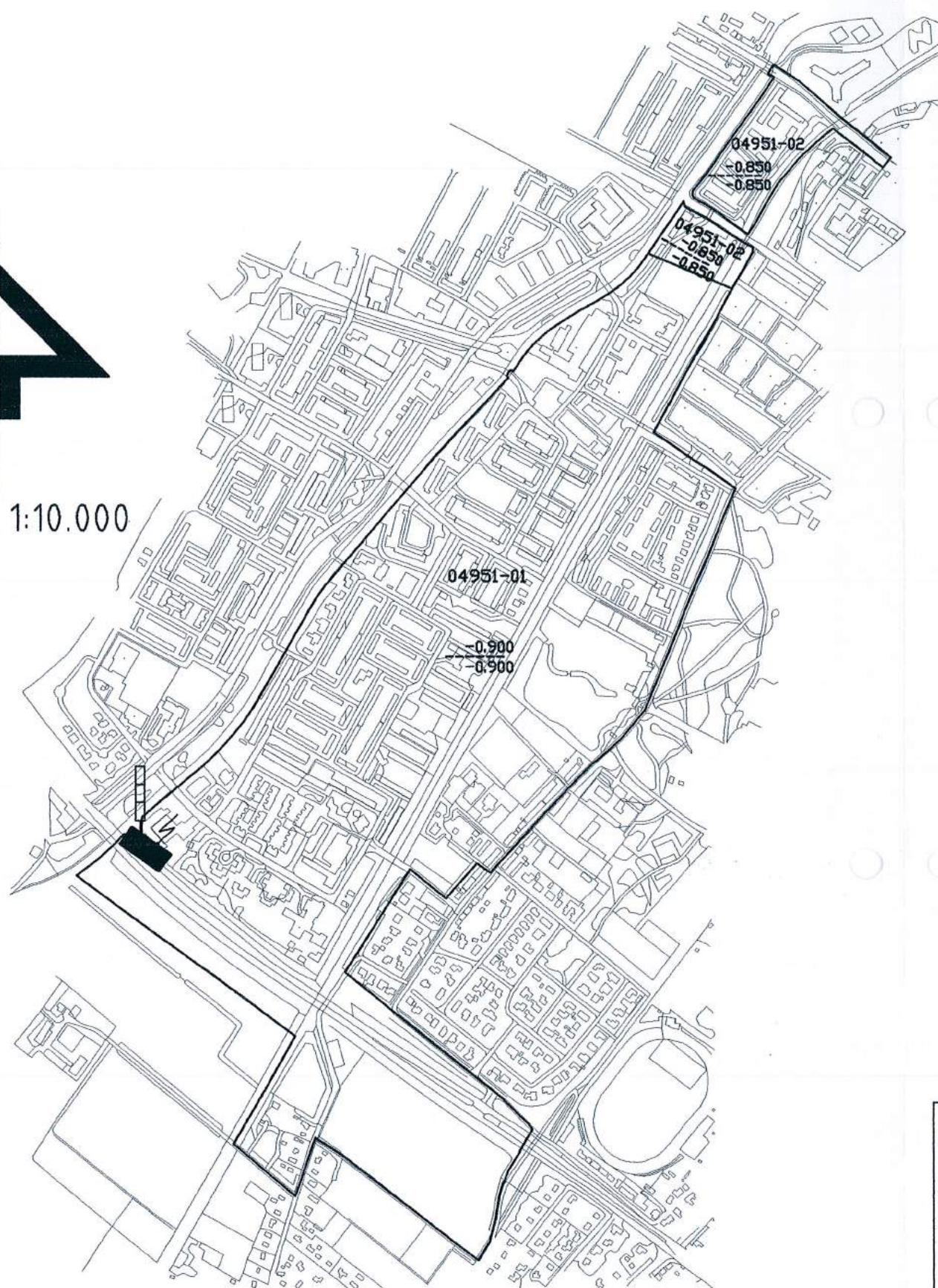
drs. Th.C.M. de Roos-van Rooden

Goedgekeurd bij besluit van heden nr.
Haarlem,
Gedeputeerde Staten van Noord-Holland

30 JUNI 2000 2000-15475


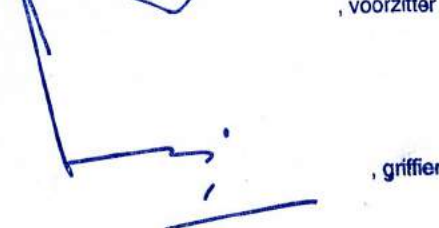
, voorzitter

, griffier




OVERZICHT

Goedgekeurd bij besluit van heden nr.
Haarlem, **30 JUNI 2000** 2000-15475
Gedeputeerde Staten van Noord-Holland

 , voorzitter
 , griffier

LEGENDA

-  GEMAAL
-  PEILVAKGREN
-  04010-03 PEILVAKNUMMER
-  -1.550 ZOMERPEIL
-  -1.650 WINTERPEIL
-  -1.550 HOGER DAN ZOMERPEIL
-  -1.650 HOGER DAN WINTERPEIL

PEILSCHAAL
dijkgraaf, drs. Th. C. M. de Roos van Rooden


Waterschap Het Lange Rond



Adres:
Arcadialaan 40, 1813KN Alkmaar
Telefoon 072-5410202
Fax: 072-5401154

PEILENKAART 951 EENDRACHTSPOLDER ZUID

DB Besluit nr. II.9	d.d. 11-01-2000
HI Besluit nr. II.4d	d.d. 31-03-2000
Afgekondigd	d.d.
Getekend. W.G	d.d. 01-03-1999
Gewijzigd.	d.d. 28-05-1999
Schaal. 1:10000	
Registratie nr. A-2-5-19	



Peilbesluit

Noord-Kennemerland



INHOUDSOPGAVE

1	Inleiding.....	3
2	Bestaande situatie.....	3
2.1	Omschrijving.....	3
2.2	Waterhuishoudkundige functies en planologische bestemmingen.....	4
2.2.1	Streekplan Noord-Holland-Noord.....	4
2.2.2	Waterhuishoudingsplan provincie Noord-Holland 1998-2002.....	5
2.2.3	Herinrichting Bergen-Egmond-Schoorl.....	6
2.2.4	Bestemmingsplannen.....	7
2.3	Bodemgesteldheid en hoogteligging.....	9
2.3.1	Bodemgesteldheid.....	9
2.3.2	Hoogteligging.....	9
2.4	Bodemgebruik.....	10
2.4.1	Agrarisch.....	10
2.4.2	Bebouwing.....	10
2.4.3	Infrastructuur.....	10
2.5	Flora en fauna.....	11
2.5.1	Flora en vegetatie.....	11
2.5.2	Fauna.....	12
2.6	Kabels en leidingen.....	12
3	Waterhuishouding.....	13
3.1	Algemeen.....	13
3.2	Geldende peilen / peilbesluit.....	13
3.3	Waterafvoer.....	13
3.4	Wateraanvoer / inlaten.....	13
3.5	Drooglegging.....	14
3.5.1	Droogleggingproblemen.....	15
3.6	Onderbemalingenbeleid.....	16
3.6.1	Onderbemalingen / opmalingen in Noord-Kennemerland.....	16
3.7	Kwelsituatie.....	17
3.8	Kwaliteit van het oppervlaktewater.....	17
3.8.1	Toetsing van de waterkwaliteit aan de ENW-normen.....	17
3.8.2	Toetsing van de waterkwaliteit aan de SEND-normen.....	18
3.9	Kwaliteit van de waterbodem.....	19



BIJLAGEN

Bijlage 1	Overzicht van de SEND-normen
Bijlage 2	Overzicht van de ENW-normen
Bijlage 3	Bodemgegevens
Bijlage 4	Waterhuishouding per polder
Bijlage 5	Overzicht huidige peilbesluiten
Bijlage 6.1 t/m 6.17	Huidig peilbesluit, nieuw peilbesluit
Bijlage 7	Overzicht oppervlakten bemalen en vrijafwaterende gebieden
Bijlage 8	Samenvatting van de resultaten van de ENW-toetsing
Bijlage 9.1 t/m 9.2	Overzicht van de resultaten van de Send-toetsing

KAARTEN

Kaart 1	Situatieschets
Kaart 2	Gemeentegrenzen t.o.v. de poldergrenzen
Kaart 3	Bollenconcentratiegebied + Herinrichtinggebied Bergen-Egmond-Schoort
Kaart 4	Functiekaart wateren uit waterhuishoudingsplan
Kaart 5	Hoogtekaart
Kaart 6.1	Overzicht ligging gasleidingen van de gasunie
Kaart 6.2	Overzicht ligging transport- en hoofdleidingen PWN
Kaart 7.1	Droogleggingkaart bij zomerpeil
Kaart 7.2	Droogleggingkaart bij winterpeil
Kaart 8.1	Onderbemalingenkaart Hargerpolder
Kaart 8.2 t/m 8.11	Onderbemalingenkaart
Kaart 9	Overzicht ligging monsterpunten
Kaart 10	Waterbodemkwaliteit



PEILBESLUIT NOORD-KENNERLAND

1. INLEIDING

Het deelgebied Noord-Kennemerland (zie kaart 1) zal opnieuw worden ingericht in het kader van de herinrichting Bergen-Egmond-Schoorl (BES). Het gaat daarbij om inrichtingsmaatregelen gericht op verkaveling, ontsluiting, waterbeheersing en landschapsbouw. Door de vele uiteenlopende belangen (bollenteelt, grasland, recreatie, natuurgebied) is de waterbeheersing kleinschalig en complex. Zo is het waterhuishoudkundig systeem opgebouwd uit vele peilvakken met daarbinnen, in een aantal gevallen, onderbemalingen. Dit gaat gepaard met vele stuwen, duikers en dammen.

Bij de herinrichting is een gedetailleerd inzicht in de waterbeheersing, de huidige peilen en peilbegrenzings van belang. Zo ontstond de aanleiding om tot een herziening van de peilbesluiten in het deelgebied Noord-Kennemerland over te gaan.

Dit loopt in tijd iets voor op de periodieke herziening van peilbesluiten, één maal per 10 jaar. Het doel van dit nieuwe peilbesluit is, de in de praktijk gegroeide situatie omtrent gehandhaafde peilen en grenswijzigingen van peilvakken, formeel vast te leggen, zodat voor de herinrichting BES de uitgangssituatie inzichtelijk is. Alle peilen zijn afgerond op tien- of vijftallen centimeters ten opzichte van NAP.

De peilbesluiten van de Bergermeer (gedeeltelijke herziening vliegveld Bergermeer 1995), de Egmondermeer (1996) en de Wimmenummerpolder (1994) zijn in verhouding tot de overige peilbesluiten nog vrij recent.

Voor de Bergermeer geldt als reden voor de voortijdige herziening dat het peil van het militaire terrein (een groot peilvak) door de defensie om militaire redenen zelf beheerst wordt en derhalve is overgegaan tot het afgeven van een ontheffing voor een onderbemaling.

Na het vaststellen van het peilbesluit van de Egmondermeer was geen overeenstemming tussen boeren te verkrijgen over de begrenzing van een peilvak met een hoger peil.

De uitvoering van het peilbesluit van de Wimmenummerpolder laat in de praktijk te wensen over. Het in het peilbesluit vastgestelde peil wordt door de bollenboeren opgezet als gevolg van het inlaten van boezemwater. Door het vaststellen van een nieuw peilbesluit wordt de in de praktijk gegroeide situatie formeel vastgelegd.

2. BESTAANDE SITUATIE

2.1 OMSCHRIJVING

Noord-Kennemerland ligt ingeklemd tussen de hoge duinen in het westen, de Hondsbossche zeewering in het noorden en het stedelijk gebied van Alkmaar en Heiloo in het westen. De zuidkant wordt begrensd door de Zanddijk ten zuiden van Egmond-Binnen. Het gebied ligt in de gemeenten: Schoorl, Bergen, Alkmaar, Egmond en Heiloo (zie kaart 2).

Het totale deelgebied is verdeeld in de volgende bemalingseenheden:

- Leipolder (010)
- Hargerpolder (020)
- Groeterpolder (030)
- Grootdammerpolder (040)
- Aagtdorperpolder (050)
- Verenigde polders (060)
- Damlanderpolder (070)
- Philisteinse polder (080)
- Sluispolder/Bergermeer (090)
- Wimmenummerpolder (100)
- Egmondermeer (110)



- Egmondermeer (110)
- Geestmolenpolder (130)
- Sammerspolder (150)
- Baafjespolder (160)
- Vennewaterspolder (220)
- Oningepolderde landen onder Egmond (902) (noordelijk- en zuidelijk deel)
- Eendrachtspolder Noord (953)
- Eendrachtspolder Midden (952)
- Eendrachtspolder Zuid (951)
- Stadskwekerij (640)

De totale oppervlakte van het deelgebied is ca. 6803 hectare.

2.2 Waterhuishoudkundige functies en planologische bestemmingen

2.2.1 Streekplan Noord-Holland-Noord

De verschillende belangen in het gebied eisen in toenemende mate ruimte in het gebied en dreigen een evenwichtige ontwikkeling van het landelijk gebied in gevaar te brengen. Het streekplan stemt de ontwikkelingen in de land- en tuinbouw af op die van natuur- en landschap. Daarbij richt de aandacht zich vooral op de realisatie van de Provinciale Ecologische Hoofdstructuur (PEHS). Hoofddoelstelling voor het beleid is behoud, versterking en ontwikkeling van de grote verscheidenheid aan natuur en landschap.

Het gehele gebied Noord-Kennemerland ligt binnen de PEHS.

Door de ligging binnen de PEHS is het grootste deel van het gebied aangeduid als "agrarisch gebied met bijzondere betekenis voor natuur, landschap en bodem, tevens consolideringsgebied". In gebieden gelegen binnen de PEHS zal door middel van natuurontwikkeling (ca. 675 ha) of relatienotagebieden (ca. 850 ha) worden gestreefd naar handhaving en verdere ontwikkeling van de natuurlijke en landschappelijke kwaliteiten. Om de land- en natuurwetenschappelijke kwaliteiten te behouden, is een duurzame agrarische bedrijfsvoering met een toekomstperspectief noodzakelijk. Daarbij zijn grootschalige cultuurtechnische ingrepen niet toegestaan. Wel kunnen beperkte aanpassingen worden doorgevoerd in verkaveling, ontsluiting en waterbeheersing.

Een aparte categorie binnen het "agrarisch gebied met bijzondere betekenis voor natuur, landschap en bodem" vormen de consolideringsgebieden. Dit zijn botanisch waardevolle graslanden en graslanden die een waardevolle betekenis hebben voor weidevogels. De nog aanwezige graslanden worden bedreigd met omzettingen voor permanente bollenteelt. In consolideringsgebieden zijn deze omzettingen verboden. In het streekplan zijn de bollengebieden in de gemeente Bergen niet als "bollenconcentratiegebieden" aangewezen.

De reeds bestaande natuurgebieden (betreft hier Leipolder "De Putten", Damlanderpolder "het oude Hof" en de Baafjespolder "Nijenburg") zijn apart op de streekplankaart aangegeven. In deze gebieden is het beleid gericht op het duurzaam instandhouden en/of veiligstellen van de natuurlijke verscheidenheid van het landschap. Waar nodig zal instandhouding van de ecosystemen door gescheiden watersystemen worden veiliggesteld.

Ondanks de ligging binnen de PEHS wordt in het zuiden van het gebied, in de strandvlakte en de binnenduintrand, prioriteit gegeven aan de bollengebieden.

Door deze tegenstelling is sprake van een spanningsveld binnen het ruimtelijk beleid. De bollengebieden waar intensieve bollenteelt wordt toegestaan zijn vastgelegd in "bollenconcentratiegebieden" (zie kaart 3). Aan de bollenconcentratiegebieden wordt in het streekplan geen bijzondere betekenis voor natuur, landschap en



bodem gegeven. Wel wordt verwacht dat ook hier invulling kan worden gegeven aan bescherming van waterafhankelijke natuurwaarden. Buiten de bollenconcentratiegebieden (= consolideringsgebieden) zijn grondbewerkingen als bezanden, omzetten en omspuiten voor de permanente bollenteelt niet toegestaan.

Recreatiegebieden zijn gebieden die gericht zijn op dag- en/of verblijfsrecreatie. Hierbij gaat het voornamelijk om verblijfsrecreatieve voorzieningen aan de westkant van de stad Alkmaar. Het beleid richt zich op het ontwikkelen van een samenhangend toeristisch product voor heel Noord-Holland-Noord. Bestaande verblijfsrecreatieterrainen met uitzondering van seizoensaccommodaties kunnen worden uitgebreid na afweging van belangen. Kwaliteitsverbetering is daarbij een voorwaarde. Met uitzondering van de bollenconcentratiegebieden is het gehele gebied aangewezen als bodembeschermingsgebied. Het bodembeschermingsbeleid vormt een aanvulling op het natuur- en landschapsbeleid en is met name gericht op de bescherming van reliëf en bodemopbouw.

In het beleid ten aanzien van water ligt de nadruk op het optimaal benutten van het schone duinwater door middel van herstel en ontwikkeling van de kwelgradiënt vanuit de duinen naar het achterliggende polderland.

2.2.2 Waterhuishoudingsplan provincie Noord-Holland 1998-2002

In het waterhuishoudingsplan van de provincie Noord-Holland 1998-2002 (WHP-2) zijn functies aan wateren toegekend (zie kaart 4). Aan vrijwel alle wateren in het deelgebied is de hoofdfunctie agrarisch met nevenfunctie natuur toegekend. De noordelijke rand van de Vennewaterpolder maakt deel uit van de gebieden met hoofdfunctie agrarisch.

Dit betekent dat voor het grootste deel van het gebied het waterhuishoudkundig beleid, primair gericht dient te zijn op de belangen van de agrarische sector. In gebieden met een nevenfunctie natuur is het waterhuishoudkundig beleid secundair gericht op het nastreven van een aanzienlijke verbetering van de natuurlijke omstandigheden. Verdere verdroging moet hier worden tegengegaan en waar mogelijk verminderd, het zogenaamde stand-still beleid.

Daarbij mag een eventuele vernatting de hoofdfunctie niet schaden.

In de praktijk leidt dit stand-still beleid vaak tot conflicterende situaties. Verdere verdroging is niet gewenst en toch is een deel van het gebied aangewezen als bollenconcentratiegebied. Voor bollenteeltgebieden is een snelle waterafvoer vereist en voor het verkrijgen van het juiste peilbeheer is vaak een onderbemaling noodzakelijk.

Aan de bollenconcentratiegebieden is een nevenfunctie voor natuur toegekend, dit in tegenstelling tot het streekplan. Zo kan toch een zekere bescherming worden gegeven aan de waterafhankelijke natuurwaarden in het water of op het land. De verschillen tussen de functies leidt niet tot veranderingen in de streekplankaart.

Daarnaast is aan een aantal gebiedsdelen de hoofdfunctie natuur toegekend. Hierbij gaat het globaal om de volgende gebieden:

- Leipolder; de Putten;
- Grootdammerpolder; het Molenbos;
- Aagtdorperpolder; de zuidelijke Nollen;
- Damlanderpolder; ten zuiden van de Oude Hof en bij vogelopvang Damland;
- Polder Bergermeer; de Loterijlanden;
- Baafjespolder; landgoed Nijenburg en de Noorder en Zuider Neg;
- Enkele delen in de binnenduinstrand rondom Egmond.

Voor de gebieden met de hoofdfunctie natuur dient het waterhuishoudkundig beleid te worden afgestemd op de belangen van de natuur.



De functie viswater is toegekend aan alle boezemwateren en hoofdwatgangen. In deze wateren wordt een gevarieerde leefomgeving nagestreefd, gericht op het ontwikkelen en handhaven van een gezonde zichzelf instandhoudende visstand.

Naast voorgenoemde functies zijn watertypen richtinggevend voor het bepalen van de specifieke ecologische normdoelstelling (SEND) waaraan de waterkwaliteit moet worden getoetst. Voor de watertypen zijn voor diverse kwaliteitsparameters normen ontwikkeld. Hiervoor wordt verwezen naar het SEND-stelsel, zie bijlage 1.

De SEND-normen zijn, in tegenstelling tot de landelijke normen uit Evaluatienota water (ENW-normen, zie bijlage 2), afhankelijk van het watertype waardoor de haalbaarheid en daarmee de werkbaarheid wordt vergroot. Bij het bepalen van de SEND-normen worden voor de verschillende parameters de van nature aanwezige achtergrondconcentraties uitgesloten.

De strengste normen gelden voor wateren met de hoofdfunctie natuur. Voor wateren zonder natuurfunctie zijn de minst strenge normen van kracht. Aan wateren met een nevenfunctie natuur is het middelste normenniveau verbonden. In het deelgebied Noord-Kennemerland komt dit middelste niveau het meest voor. Het deelgebied bevat 6 watertypen (Zie tabel 2.1).

Tabel 2.1 Watertypen per polder

Code	Watertype	Polder
Zz	Zilte polderwateren	Leipolder
Zl	Licht brakke polderwateren	Hargerpolder
Br	Binnenduinrandwateren	Groeterpolder , Grootdammerpolder , Aagtdorperpolder, Damlanderpolder, Philisteinse polder, Wimmenummerpolder, Bovenpolder in de Egmondermeer, Sammerspolder, On- ingepolderde landen onder Egmond.
Ba	Kalkarme duinrellen	Vrijafwaterende gebieden van de polders ten noorden van Bergen
Pk	Polderwateren onder invloed van zoete kwel	Verenigde polders
Pa	Algemene polderwateren	Polder Bergermeer, Egmondermeer (m.u.v. Bovenpolder), Geestmolenpolder, Baafjespolder, Vennewaterspolder, Eendrachtspolder Noord, Midden, Zuid, Stadskwekerij.

2.2.3 Herinrichting Bergen-Egmond-Schoorl

Met uitzondering van het stedelijk gebied maakt het deelgebied Noord Kennemerland deel uit van de herinrichting Bergen-Egmond-Schoorl, zie kaart 3. In het gebied bestaat reeds geruime tijd vanuit de landbouworganisatie behoefte aan verbetering van de waterbeheersing, ontsluiting en verkaveling. Na een verzoek tot landinrichting door het bestuur van de Drie Hollandse Landbouworganisaties (1987) en plaatsing op het voorbereidingsschema in 1991 is uiteindelijk in 1993 de landinrichtingscommissie geïnstalleerd. Deze komt in maart 1999 met een definitief landinrichtingsplan.

Het landinrichtingsplan geeft invulling aan de gewenste situatie zoals deze als beleid is verwoord in het streekplan Noord-Holland-Noord en de provinciale natuur-, waterhuishoudings- en milieuplannen. Naast deze beleidsplannen zijn ook de resultaten van de inspraak betrokken bij het schrijven van het uiteindelijke inrichtingsplan.

In het gebied spelen landbouwbelangen, natuurbelangen en de belangen van de recreatie een rol. Daarbij staat de landbouw onder druk door de wensen vanuit de



natuur. In het provinciaal beleid is ruim 1500 ha aangewezen voor natuurontwikkeling en relatienotagebied. Bovendien eist de recreatie in de vorm van fiets- en voetpaden in toenemende mate haar ruimte in het gebied.

De herinrichting heeft tot doel een situatie te creëren waarbij voor zowel landbouw, natuur als recreatie een zo goed mogelijke uitgangssituatie voor de langere termijn ontstaat. Het ontwikkelen van nieuwe natuurgebieden en het aanleggen van landschaps- en recreatie-elementen kan gestalte krijgen door grondruiling. Voor agrariërs kan op deze wijze de huiskavel worden vergroot.

In het herinrichtingsplan wordt waterhuishoudkundig gezien gestreefd naar:

- verbetering van de aan- en afvoer van water voor zowel landbouw als natuur;
- verminderen van de hoeveelheid in te laten boezemwater, door middel van het vasthouden van water in retentiebekkens, flexibel peilbeheer en het optimaal benutten van de goede waterkwaliteit van het duinrelwater;
- scheiding van watersystemen;
- aanleg van natuurvriendelijke oevers;
- vermindering van de verdroging;
- een goede basiskwaliteit van het water.

Ten aanzien van deze waterhuishoudkundige doelstellingen en uitgangspunten van het herinrichtingsplan zijn bij de uitwerking tot inrichtingsmaatregelen voornamelijk een aantal aspecten aan te wijzen welke conflicteren met de waterhuishoudkundige uitgangspunten van het waterschap. Het waterschap zal zich conformeren aan de besluiten van de Landinrichtingscommissie en vervolgens Gedeputeerde Staten.

De uit het landinrichtingsplan voortvloeiende inrichtingsmaatregelen zouden kunnen leiden tot een gedeeltelijke herziening van dit peilbesluit. Dit zal waarschijnlijk beperkt blijven tot een aantal polders waar natuurontwikkeling wordt voorgestaan. Het gaat hierbij met name om de Philisteinse polder, de Hargerpolder en overige nog te begrenzen natuurontwikkelingsgebieden.

2.2.4 Bestemmingsplannen

Het in het streekplan beschreven beleid vormt de grondslag voor gemeentelijk en regionaal ruimtelijk beleid dat zijn weerslag vindt in regelgeving binnen de bestemmingsplannen. De nieuwe bestemmingsplannen van de gemeenten Egmond en Heiloo sluiten goed aan bij het in het streekplan verwoorde beleid. In de oudere bestemmingsplannen van de gemeenten Schoorl en Bergen wijkt de regelgeving hier en daar af. In het kader van dit peilbesluit zal worden volstaan met het weergeven van de voornaamste afwijkingen of aanvullingen van het voorgeschreven streekplanbeleid voor de gemeenten Schoorl, Bergen, Egmond en Heiloo. Voor een overzicht van de ligging van de polders ten opzicht van de gemeentegrenzen wordt verwezen naar kaart 2.

Bestemmingsplan poldergebied 1984 van de gemeente Schoorl

Het thans geldende beleid in het poldergebied is geënt op verouderd landelijk en regionaal beleid. Zo is de grondslag voor het beleid o.a. beschreven in het Streekplan Noord-Kennemerland (1982), het Structuurschema Natuur- en Landschapsbehoud (1981) en de Structuurschets Schoorl (1981). Momenteel bereidt de gemeente Schoorl een nieuw bestemmingsplan buitengebied voor.

In het geldende bestemmingsplan is vrijwel het gehele gebied aangemerkt als "agrarisch gebied van landschappelijk belang". Uitzonderingen zijn terug te vinden in de Leipolder ("de Putten", aangemerkt als "natuurgebied"), Hargerpolder (westelijk en noordelijk gedeelte "agrarisch gebied van natuurwetenschappelijk belang") en een aantal gebiedjes met de bestemming "Weide".

Tot slot zijn de duinbeken apart bestemd.



In gebieden aangeduid met "agrarisch gebied van landschappelijk belang" wordt met behulp van de bestemming de aandacht gevestigd op de landschappelijke betekenis van het open polderlandschap. Hier is geen sprake van directe inperking van de agrarische exploitatie. In gebieden aangeduid met "agrarisch gebied van natuurwetenschappelijk belang" is wel sprake van inperking van de agrarische exploitatie, in sommige gebieden zelfs veroorzaakt door het natuurlijk proces "verzilting".

In het gebied aangeduid als "Natuurgebied" is de inrichting en het beheer zoveel mogelijk gericht op instandhouding en ontwikkeling van de verscheidenheid aan de hier thuishorende levensgemeenschappen, flora en fauna.

De inhoud van de bestemming "Weide" is volledig gericht op het veiligstellen van de doorzichten van de Heereweg en de Voorweg naar het open poldergebied.

Bestemmingsplan buitengebied 1993-2004 van de gemeente Bergen

Het Bestemmingsplan buitengebied is verdeeld in bestemmingen en sub-bestemmingen. De bestemmingen zijn verdeeld in o.a. agrarische en natuurdoeleinden. De agrarische doeleinden zijn opgesplitst in drie sub-bestemmingen te weten Aw "Weidegebied" Awb "Weidegebied en bloembollengebied" en Abw "Bloembollengebied en weidegebied".

De agrarische doeleinden met de sub-bestemming "Weidegebied" omvat vrijwel het gehele gebied (alle grasland). Gronden bestemd voor de bloembollenteelt als zodanig bestemd als Awb of Abw zijn terug te vinden in de binnenduinrand oostelijk langs de Heereweg en een klein gebied aangrenzend aan de zuidkant van de Bergerringsloot in de polder Bergermeer. Ten aanzien van de bollenteelt wordt een "consolideringsbeleid" gevoerd. Het weidegebied wordt geconserveerd. Voor omzettingen van grasland naar bollengrond zijn vergunningen nodig. In "consolideringsgebieden" wordt terughoudend met genoemde vergunningverlening omgegaan.

Natuurdoeleinden zijn alleen aangegeven in de binnenduinrand waar enkele bosperceeltjes zijn bestemd als natuurgebied (Nb).

Het gehele plangebied is aangeduid als waardevol uit oogpunt van natuur en landschap.

Bestemmingsplan Landelijk gebied 1998-2008 van de gemeente Egmond

Het grootste deel van het plangebied heeft een agrarische bestemming, waarbij het onderscheid in agrarische bestemmingen is gebaseerd op het gehanteerde onderscheid in het Streekplan. Agrarisch gebied (Ao), tevens bollenconcentratiegebied tegenover agrarische gebieden met landschappelijke en natuurlijke waarden (AIn), tevens consolideringsgebied.

In agrarische gebied (Ao) zijn in principe geen agrarische beperkingen opgelegd. In agrarische gebieden met landschappelijke en natuurlijke waarden (AIn) is bollenteelt, ook indien toegepast door middel van wisselteelt, in principe verboden. Wel zijn vrijstellingen mogelijk.

Alle bestaande natuurgebieden zijn als zodanig bestemd. Daarbij is een aparte categorie "Duinbeek" bestemd. Het betreft de door het waterschap 'Het Lange Rond' aangewezen beken 1^e klas (peildatum, 1 juni 1997) en de door vertegenwoordigers van landbouw of natuurbescherming aangewezen natuurlijke waterlopen.

Bij bollenteelt of graslandvernieuwing dient uit het oogpunt van natuurvriendelijk oeverbeheer een teeltvrije zone van 1,5 meter te worden aangehouden aan weerszijden van waterlopen en duinbeken.



Bestemmingsplan Landelijk gebied 1996-2007 van de gemeente Heiloo

Met uitzondering van het noordoostelijk gedeelte van de Vennewaterspolder worden de polders binnen het plangebied aangeduid als agrarisch gebied met landschappelijke en natuurlijke waarden (Aln). Voor wat betreft het agrarisch gebruik wordt hier uitgegaan van graasdierbedrijven en het behoud van graslandvegetaties, mede met het oog op de vogelkundige waarde van het gebied. De landschappelijke waarde danken de polders aan de ligging tussen de strandwallen in de zogenaamde strandvlaktes. De voor de strandvlaktes karakteristieke openheid dient behouden te blijven en waar mogelijk te worden vergroot.

Alleen in het noordoostelijk gedeelte van de Vennewaterspolder komt bollenteelt voor. Hier wordt het gebied aangeduid als agrarisch gebied (A). In deze gebieden is het beleid gericht op duurzame instandhouding van het gebied voor de agrarische productie, zo mogelijk met behoud van de aanwezige waardevolle gebiedskenmerken.

2.3 Bodemgesteldheid en hoogteligging

2.3.1 Bodemgesteldheid

In 1993 is bodemgesteldheid in kaart gebracht. De kartering vond plaats in het kader van de herinrichting Bergen-Egmond-Schoorl en de daarvoor noodzakelijke beoordeling van de gronden op geschiktheid voor bloembollenteelt en weidebouw.

In Noord-Kennemerland bestaat het landschap uit hoge zandige ruggen (duinen en strandwallen) met daartussen lager gelegen kleiige vlakten (strandvlakten).

De duin- en strandafzettingen (duinen en strandwallen) zijn voornamelijk terug te vinden in en langs de binnenduintrand. Duinen en strandwallen bestaan overwegend uit zandgronden en voor een klein deel uit moerige gronden en veengronden met een zandondergrond. Een gedetailleerde beschrijving van de bodem is opgenomen in bijlage 3.

2.3.2 Hoogteligging

De hoogteligging wordt afgeleid van de hoogtemeting ten behoeve van de herinrichting Bergen-Egmond-Schoorl. Deze is weergegeven op kaart 5. Voor delen van de binnenduintrand, de Vennewaterspolder, het militaire terrein in de polder Bergermeer en het stedelijk gebied van Alkmaar (de Baafjespolder, de Geestmolenpolder, de Stadskwekerij en de Eendrachtspolders) zijn de hoogtegegevens afgelezen van de hoogtekaart van Nederland (1970). Het maaiveld van de golfbaan Sluispolder in de polder Bergermeer is in verband met een sterk variërende en onnatuurlijke hoogteligging niet gegeven. De hoogteligging van het gebied varieert van circa + NAP 8,0 meter nabij Schoorl en Groet tot circa - NAP 2,0 meter in de Leipolder.

Tabel 2.2 Hoogtegegevens per polder

Polder	Hoogte in meters t.o.v. NAP
Leipolder	+2,80 in het zuiden tot -2,00 in het noorden
Hargerpolder	+5,00 in het zuiden tot -1,60 in het noordwesten
Groeterpolder	+8,00 in het zuidwesten tot -1,20 in het noordoosten
Grootdammerpolder	+8,00 in het zuidwesten tot -0,80 in het noordoosten
Aagtdorperpolder	+7,50 in het zuidwesten tot -0,80 in het zuidoosten
Verenigde polders	+5,00 in het zuidwesten tot -1,20 in het midden
Damlanderpolder	+3,00 in het noordwesten tot -1,20 in het zuidoosten
Philisteinsepolder	+5,00 in het westen tot -1,20 in het zuidoosten



Polder	Hoogte in meters t.o.v. NAP
Polder Bergermeer	-0,80 in het zuidwesten, zuidoosten en noordoosten tot -1,60 in het midden
Wimmenummerpolder	+2,70 in het zuidwesten tot -1,20 in het oosten
Egmondermeer	-0,40 langs de randen tot -1,20 in het midden
Sammerspolder	+6,00 in het westen tot -0,80 in het oosten
Baafjespolder	+1,20 in het zuidoosten tot -0,50 in het noordwesten
Vennewaterspolder	+2,00 in het westen en oosten en -0,40 in het midden
Geestmolenpolder	+0,30 in het zuiden tot -0,90 in het midden en noorden
Eendrachtspolder Noord	+1,00 in het noordwesten tot -0,50 in het midden en zuiden
Eendrachtspolder Midden	+0,40 in het noorden tot -0,60 in het midden
Eendrachtspolder Zuid	+0,50 in het noorden tot -0,50 in het zuiden
Stadskwekerij	-0,10 in het zuidoosten tot -0,80 in het midden en noorden
Oningepolderde landen onder Egmond	+6,50 in westen tot +0,40 in het oosten

2.4 Bodemgebruik

2.4.1 Agrarisch

Negentig procent van het gebied is in gebruik als landbouwgebied. De overige 10% is bebouwd. In het noorden, van Camperduin tot Bergen, wordt vooral de veehouderij uitgeoefend.

In het zuiden van het gebied, van Bergen tot Egmond Binnen, is de bollensector zeer actief. Door aanwijzing in het streekplan van "bollenconcentratiegebied" is de begrenzing van mogelijke omgrondingen ten behoeve van bollenteelt voor de toekomst zo goed als vastgelegd. Buiten de "concentratiegebieden" is alleen bollenteelt mogelijk in de vorm van wisselteelt. De gemeenten zullen terughoudend omgaan met het afgeven van benodigde vergunningen voor omgronding.

De bollenconcentratiegebieden bevinden zich in de Sammerspolder, aan de westkant van de Wimmenummer- en de Philisteinse polder en in vrijwel de gehele Egmondermeer (zie kaart 3). In bollenconcentratiegebieden zullen volgens het streekplan alle vormen van agrarisch gebruik worden toegestaan. Ook wordt, met verwijzing naar de herinrichting Bergen-Egmond-Schoorl, een gescheiden waterhuishouding nagestreefd.

2.4.2 Bebouwing

Op de strandwallen in de binnenduinrand zijn nederzettingen ontstaan welke ook nu nog als grote woonkernen (o.a. de gemeenten Egmond, Bergen en Schoorl) bekend staan. Ook Alkmaar en Heiloo zijn ontstaan als nederzettingen op een strandwal. Omdat de woonkernen zijn ontstaan op zandruggen, kan er van worden uitgegaan dat de oudere bebouwing op steen is gefundeerd.

2.4.3 Infrastructuur

Vanaf de Groeterpolder tot aan Alkmaar vormt het Noordhollands Kanaal de oostelijke begrenzing. Ten zuiden van Alkmaar wordt de begrenzing gevormd door de spoorlijn Alkmaar-Haarlem. De belangrijkste noord-zuid verbindingen zijn de N9, de Bergerweg en de Heerenweg aan de westkant van het deelgebied. De oost-west verbindingen worden gevormd door de Damweg, Kogendijk, Hoeverweg en de Heilooër Zeeweg.



2.5 Flora en fauna

In 1993 is het gebied Bergen-Egmond-Schoorl onderzocht op de aanwezigheid van planten en weidevogels. Dit gebeurde mede op verzoek van de landinrichtingscommissie. De onderzoeken hebben plaatsgevonden in het kader van de Provinciale Natuurinformatie (PNI). De hierna weergegeven informatie is ontleend aan de rapporten 'Weidevogels in het BES-gebied' en 'Flora en vegetatie in het BES-gebied', welke naar aanleiding van de voorgenoemde onderzoeken zijn geschreven.

Oor de hoofd- en nevenfunctietoekenning van de natuurwaarden in het streek- en waterhuishoudingsplan wordt getracht de huidige waarden te herstellen en in ieder geval voor de toekomst te bewaren. Aan sommige locaties (Loterijlanden) is geen hoofdfunctie natuur toegekend. Wel is het zo dat de Loterijlanden in het begrenzingsplan Noord-Kennemerland als reservaatgebied is begrensd. In reservaatgebieden streeft de overheid er naar gronden aan te kopen om ze daarna aan natuurbeschermingsorganisaties over te dragen. Een eventuele aanvraag voor een onderbemaling voor een dergelijk gebied zal dan ook nu nog aan de hoofdfunctie "agrarisch" worden getoetst. Het waterschap realiseert zich daarbij dat door het verlenen van een ontheffing voor een onderbemaling, ten aanzien van deze natuurwaarden verdrogingschade kan optreden. Het realiseren van compenserende maatregelen in de vorm van plasbermen is ons inziens onvoldoende.

2.5.1 Flora en vegetatie

Vegetatie van graslanden

Voor de ligging op de overgang tussen duinen en poldergebied is het gebied Bergen-Egmond-Schoorl rijk aan gradiënten. De gradiënten droog-nat, schraal-voedselrijk en zoet-zout komen veelvuldig voor. Deze gradiëntrijke situatie oefent van oorsprong haar invloed uit op de soortensamenstelling van graslanden en slootkanten. Veroorzaakt door een intensief beheer zijn de graslanden in het gebied Bergen-Egmond-Schoorl over het algemeen vrij soortenarm. Wel kan worden vastgesteld dat het aantal percelen met wat zeldzamere en/of milieu-indicatieve soorten tussen 1986 en 1993 zeker niet afgenomen is. Bijvoorbeeld in reservaten is zelfs sprake van een toename.

In met name de door natuurbeschermingsorganisaties beheerde graslanden is de oorspronkelijke variatie in soortensamenstelling nog terug te vinden. Vooral de vegetatie van de graslanden in het gebied rondom de Karperton en de Loterijlanden wordt aangemerkt als zeer waardevol. Dit komt vooral door de aanwezigheid van vegetaties van de vochtige schrale graslanden (Dotterbloem / Echte koekoeksbloem en Zwarte zegge).

In de binnenduinrandgebieden komen vooral de droge schrale graslanden voor. Kenmerkende vegetatietypen zijn vooral Fakkелgras/Buntgras en Gewoon struisgras/Rood zwenkgras.

Verder bleek uit een onderzoek naar de toestand van de Noord-Hollandse natuur dat, gemeten aan het aantal soorten per km², het gebied Bergen-Egmond-Schoorl belangrijk is voor de Kamgrasweiden (Noord-Hollands landschap 4, 1994).

De door zoute kwel voortgebrachte zilte vegetaties kenmerkend voor de zilte graslanden worden aangetroffen rond "de Putten" in de Leipolder en de Hargerpolder. Voorbeelden zijn Zeekraal, Schorre zoutgras, Behaarde boterbloem, Zilte schijnspurrie en Gewoon kweldergras.

Vegetatie van slootkanten en perceelsranden

Een oordeel over de kruidenrijkdom van slootkanten en perceelsranden is verkregen door inventarisatie op 30 kenmerkende zeldzame soorten, indicatief voor voedselarme milieus, kwel en zoete en/of vochtige omstandigheden.

De meest kruidenrijke slootkanten komen voor op de overgangen van oningepolderde gebieden naar de polders. Dit zijn over het algemeen plaatsen met een redelijk stabiel waterpeil en kwel van schoon relatief voedselarm water.



Ook op "zilte" soorten is geïnventariseerd. Deze soorten worden het meest aangetroffen langs de Hondsbossche Zeewering in de Leipolder en de Hargerpolder. In de periode 1986 – 1993 is tweederde van het aantal soorten waarop is geïnventariseerd in aantal gelijk gebleven. Van de overige soorten ging de helft in aantal voor- en de helft in aantal achteruit.

Vegetatie van sloten

Door het optreden van schoon, relatief voedselarm kwelwater komen in de binnenduinrand de meeste zeldzame water-, - en oeverplanten voor. De Klimopwaterranonkel, in de duinrellen rond Groet en Schoorl en het Paarbladig fonteinkruid, het Groot Moerasscherm en de Witte Waterkers, op de overgangen van duin naar polder ten zuiden van Bergen, spreken het meest tot de verbeelding.

Tussen 1986 en 1993 is geen duidelijk verschil in het voorkomen van de meeste waterplanten te ontdekken

2.5.2 Fauna

Vogels

Het gebied Bergen-Egmond-Schoorl is gemiddeld genomen rijk aan weidevogels. Van soorten als Scholekster, Kievit, Grutto en Tureluur herbergt het gebied ongeveer vijf procent van het totaal aantal dat in Noord-Holland broedt.

Het gebied is op te splitsen in een noordelijk en een zuidelijk deel, die verschillen in bodem en daardoor in weidevogelstand. De grens ligt in het noordelijk deel van de Polder Bergermeer.

In het zuidelijk deel bestaat de bodem vooral uit zand en zandige klei en is het gebied rijk aan weidevogels.

In het noordelijk deel wordt een meer kleiige bodem aangetroffen en is de dichtheid van het aantal broedparen van genoemde soorten een factor twee lager dan in het zuidelijk deel.

Tussen 1986 en 1993 is weinig met de genoemde soorten gebeurd. De stand van de Scholekster, Grutto, Tureluur en Slobeend is ongeveer gelijk gebleven, die van de Kievit is iets afgenomen. Van de andere soorten is de Gele Kwikstaart waarschijnlijk toegenomen. De zomertaling blijft stabiel op een zeer laag peil. De Graspieper en de Veldleeuwerik zijn zeker afgenomen. In 1980 en 1986 was de Kempshaan nog in bescheiden aantallen aanwezig in het gebied tussen Bergen Egmond en Helloo. De soort is nu vrijwel zeker verdwenen. De watersnip is reeds langere tijd verdwenen.

In de ondiepe kwelderachtige plassen van de "Putten" in de Leipolder broeden onder andere strandplevier, visdiefje en kolonies kluten en kokmeeuwen. Er foerageren veel steltlopers en in de winter verblijven er verschillende soorten eenden en de kleine zwaan (Bestemmingsplan poldergebied, Gemeente Schoorl, 1984).

Amfibieën

De polders en vrijafwaterende gebieden rondom Bergen vormen een geschikt milieu voor de gewone pad, de Rugstreeppad, de groene en bruine kikker en de kleine watersalamander. De belangrijkste voortplantingsgebieden zijn te vinden in de Damlanderpolder, de Verenigde polders (de Oudburgerpolder) en het oostelijk deel van de Bergermeerpolder. (Bestemmingsplan buitengebied, Gemeente Bergen, 1993).

2.6 Kabels en leidingen

Voor een overzicht van de gasleidingen van de Gasunie wordt verwezen naar kaart 6.1. Deze lopen met name in het verlengde van de spoorlijn en het Noordhollandsch Kanaal.

Kaart 6.2 geeft een overzicht van transport en - hoofdleidingen van de provinciale waterleiding maatschappij Noord-Holland. Ook deze leidingen lopen in hoofdzaak in het verlengde van de spoorlijn en het Noordhollandsch Kanaal. Ter hoogte van Bergen lopen de leidingen in oost-westelijk richting, richting het waterwingebied.



3. WATERHUISHOUDING

3.1 Algemeen

Het doel van het nieuwe peilbesluit is het normaliseren van de gehandhaafde peilen en grenswijzigingen van polders en peilvakken. Daarnaast zijn een groot aantal peilvakken nader gedetailleerd, grote peilvakken zijn in meerdere peilvakken opgesplitst. Dit bleek nodig omwille van het scheppen van meer duidelijkheid en verbetering van het inzicht. Het nieuwe peilbesluit heeft met betrekking tot het gevoerde peilbeheer van de afgelopen jaren geen verdere consequenties tot gevolg.

Dit hoofdstuk geeft een globale beschrijving van de waterhuishouding en gaat, daar waar dat nodig is, in op mogelijke toekomstige ontwikkelingen. Een specifieke beschrijving van de waterhuishouding per polder is weergegeven in bijlage 4. Hier worden ook de eventueel aanwezige onderbemalingen beschreven.

3.2 Geldende peilen/peilbesluit

Met uitzondering van de herziening van de Bergermeer 30 mei 1995, Wimmenumerpolder 1 februari 1994 en Egmondermeer 25 juni 1996, zijn alle peilbesluiten goedgekeurd door Gedeputeerde Staten op 16 juni 1992. Een overzicht van de huidige peilbesluiten, voorzien van data en besluit- en tekeningnummers, is weergegeven in een tabel in bijlage 5.

In bijlage 6.1 t/m 6.17 en op de peilenkaarten zijn voor de verschillende polders en afwateringseenheden de peilvakken (nummers) vermeld met de bijbehorende zomer- en winterpeilen volgens het huidige en het nieuwe peilbesluit. Daarbij is eveneens aangegeven wat de oorzaak is van de peilwijziging.

3.3 Waterafvoer

Het deelgebied bestaat uit vrijafwaterende gebieden, bemalen polders en de Vennewaterspolder vanaf de strandwal. De vrijafwaterende gebieden bevinden zich in de binnenduintrand. De bemalen polders treffen we aan tussen de binnenduintrand en de oostelijke gebiedsbegrenzingsen, bestaande uit het Noordhollandsch Kanaal en de spoorlijn Alkmaar-Haarlem. Op kaart 1 is de begrenzing tussen vrijafwaterend en bemalen gebied weergegeven.

De poldergemalen slaan uit op de Schermerboezem.

De vrijafwaterende gebieden voeren naast regenwater veel schoon duinrelwater af naar in hoofdzaak de Schermerboezem en in mindere mate de aangrenzende polders. In het kader van de herinrichting Bergen-Egmond-Schoorl zal de kwaliteit van het schone duinrelwater beter benut gaan worden door dit water, hetzij direct dan wel indirect (via de Ringvaart van de Bergermeer), naar de aangrenzende polders te sturen.

Bovendien zal in het kader van deze herinrichting een kwaliteitscheiding van water afkomstig uit respectievelijk bollenteelt- grasland- en natuurgebieden worden gerealiseerd (Zie ook paragraaf 3.4).

De bemalingcapaciteiten en de voornoemde oppervlakten van de polders zijn weergegeven in bijlage 7. De totale oppervlakte van Noord-Kennemerland bedraagt 6803 ha. In berekeningen wordt echter een fictief oppervlakte meegeteld om rekening te kunnen houden met het waterbezwaar uit de duinen. Bij benadering bedraagt dit fictieve oppervlak 10 ha/500 strekkende meter aangrenzend duingebied. Het totale rekenoppervlak (liggeroppervlak + fictief oppervlak) bedraagt daarmee 7153 ha, waarvan 1378 ha vrijafwaterend is en 5775 ha bemalen wordt.

3.4 Wateraanvoer/inlaten

Ten noorden van Bergen wordt zeer terughoudend omgegaan met de inlaat van water uit de Schermerboezem, met name vanuit het Noordhollandsch kanaal. Wateraanvoer vindt hier vooral vanuit de duinen plaats. Ten behoeve van een betere benutting van het schone duinrelwater zijn drie inlaten naar de polder gerealiseerd,



twee in de Groeterpolder en een in de Grootdammerpolder. In de Hargerpolder wordt schoon duinrelwater ingelaten vanuit het Hargergat.

In de polders ten zuiden van Bergen wordt, indien nodig, water vanuit de Schermerboezem aangevoerd middels inlaten. Het water in de hier aanwezige boezemvaarten is minder sterk vervuild dan het water uit het Noordhollandsch Kanaal in het noorden van Noord-Kennemerland. Deze kwaliteitsverbetering van het boezemwater treedt op door de, naar het zuiden toe, toenemende hoeveelheid schoon duinrelwater dat rechtstreeks de boezemvaarten instroomt.

In het kader van de herinrichting Bergen-Egmond-Schoorl zal een groter deel van het schone duinrelwater naar de polders worden ingelaten (zie paragraaf 3.3).

Voor de binnenduinrand en dan met name de aldaar aanwezige bollenpercelen, is het realiseren van een goede wateraanvoer niet eenvoudig. In tijden van droogte worden deze gebieden van water worden voorzien middels ondiepe particuliere grondwaterpompen. Het verbeteren van de watervoorziening voor de bollenconcentratiegebieden vormt een belangrijk onderdeel van het plan voor de herinrichting Bergen-Egmond-Schoorl. Door de provincie is daarbij als uitgangspunt aangegeven dat de kwaliteit van het aanvoerwater naar de binnenduinrand in principe gelijk moet zijn aan het bestaande water in deze zone. Voorzover mogelijk dienen de bestaande grondwateronttrekkingen te worden gesaneerd en te worden vervangen door centrale grondwateronttrekkingen met een geringere verdrogende invloed op de duinen.

3.5 Drooglegging

De drooglegging is gedefinieerd als de afstand tussen het oppervlaktewaterpeil en het maaiveld.

Droogleggingnormen zijn gedifferentieerd naar grondsoort, het bodemgebruik en het grondwaterstandverloop. Bij het bepalen van de droogleggingnorm wordt uitgegaan van de halve maatgevende afvoer, welke 10 tot 20 dagen per jaar mag worden overschreden. Dit wordt het Normaal Waternormpeil (N.W. normpeil) genoemd. Voor verschillende gebieden is de drooglegging bij normaal waterpeil (NW-normpeil) weergegeven in onderstaande tabel.

Tabel 3.1: Drooglegging bij grondgebruik en bodemsoort

Gebiedssoort	Drooglegging in meter minus maaiveld
Bouwland	0,80 op zand tot 1,30 op klei of lichte zavel
Grasland	0,60 op veen tot 1,00 op zand
Natuur grasland	0,15 op veen tot 0,50 op klei en zand
Stedelijk gebied	0,50 tot 0,70 op veen/ 0,70 tot 2,00 op overige gronden

Op dit moment heeft het waterschap geen hoogtekaart in GIS. Daardoor kan het waterschap zelf geen droogleggingkaarten produceren. Wel heeft de Dienst Landelijk Gebied in een eerder stadium, in het kader van de herinrichting Bergen-Egmond-Schoorl, voor het herinrichtingsgebied droogleggingkaarten vervaardigd. Het waterschap heeft hiervan gebruik mogen maken. De droogleggingkaarten scheppen een indicatief beeld. Als uitgangspunt zijn de huidig vastgestelde peilbesluiten en dus de huidig vastgestelde peilen genomen. In deze peilbesluiten zaten een aantal onvolkomenheden welke in het nu vast te stellen peilbesluit zijn hersteld. Hierbij gaat het met name om grensaanpassingen. Met name in de polder Bergermeer ten zuiden van de Karperton schept dit voor de drooglegging bij zomerpeil een verwarrend beeld. In werkelijkheid is de drooglegging daar 15 cm groter.



In het noordwesten van de polder laat de droogleggingkaart juist een te grote drooglegging zien (ca. 1 meter drooglegging). Ook dit wordt veroorzaakt door een onjuiste peilvakgrens in het huidige peilbesluit. In werkelijkheid bedraagt de drooglegging hier 40 tot 50 cm minder, dus een drooglegging van 50 tot 60 cm.

Verder is op de droogleggingkaart geen rekening gehouden met opstuwing van het waterpeil in de binnenduinrand. Op de kaart zijn deze gebieden als vrijafstromende gebieden aangegeven.

In de bijlagen (kaart 7.1 en 7.2) zijn de betreffende droogleggingkaarten van het BES-gebied opgenomen.

Voor de Vennewaterspolder, het militaire terrein in de polder Bergermeer en het stedelijk gebied van Alkmaar (de Geestmolenpolder, de Stadskwekerij en de Eendrachtspolders) ontbreekt een indicatie van de drooglegging. Dit komt door het ontbreken van hoogtegegevens, zoals eerder in sub-paragraaf 2.3.2 is aangegeven. In tabel 3.2 is voor deze gebieden per peilvak toch een indruk gegeven van de drooglegging.

De drooglegging van de golfbaan Sluispolder in de polder Bergermeer is in verband met een sterk variërende en onnatuurlijke hoogteligging niet gegeven.

3.5.1 Droogleggingproblemen

Met behulp van de droogleggingkaarten en tabel 3.2 kan, met de normen voor drooglegging als maatstaf (tabel 3.1), worden vastgesteld waar droogleggingproblemen liggen. Problemen met de drooglegging beperken zich tot één situatie, namelijk die bij de Karperton. De problemen ten zuiden van de Karperton zijn bekend. Rekening houdende met de onder 3.5 besproken correctie van 15 cm bedraagt de drooglegging bij zomerpeil (het hoogste peil) op de natste plaatsen nog altijd minder dan 50 cm, met een minimum van 10 cm.

Voor dit droogleggingprobleem zal in het kader van de herinrichting Bergen-Egmond-Schoorl een oplossing worden gezocht.

Tabel 3.2: Aanvullende gegevens t.a.v. de drooglegging

Polder of gebiedsdeel	Drooglegging bij zomerpeil			Drooglegging bij winterpeil		
	Peilvak	Minimaal	Maximaal	Peilvak	Minimaal	Maximaal
Vennewaterspolder	1 2,3	0,55 m 1,25 m	1,15 m > 1,25 m	1 2,3	0,70 m 1,40 m	1,30 m > 1,40 m
Stedelijk gebied van de Baafjespolder	1 4 5 6 7 8 9 10	0,70 m 0,90 m 0,90 m 0,70 m 0,55 m 0,35 m 0,45 m 1,85 m	1,00 m 1,50 m 1,00 m 1,80 m 1,35 m 0,95 m 0,85 m > 2,00 m	1 4 5 6 7 8 9 10	0,70 m 1,00 m 0,90 m 0,70 m 0,55 m 0,35 m 0,45 m 1,85 m	1,00 m 1,60 m 1,00 m 1,80 m 1,35 m 0,95 m 0,85 m > 2,00 m
Militair terrein in de Bergermeer	deel van 3	0,90 m	1,00 m	deel van 3	0,90 m	1,00 m
Geestmolenpolder	1	0,50 m	1,70 m	1	0,50 m	1,70 m
Stadskwekerij	1	0,85 m	1,55 m	1	0,85 m	1,55 m
Eendrachtspolder Noord	1	0,40 m	1,90 m	1	0,40 m	1,90 m
Eendrachtspolder Midden	1	0,55 m	1,55 m	1	0,55 m	1,55 m
Eendrachtspolder Zuid	1 2	0,40 m 0,35 m	1,40 m 1,35 m	1 2	0,45 m 0,35 m	1,45 m 1,35 m



3.6 Onderbemalingenbeleid

Onderbemalingen zijn door de provincie gedefinieerd als "per vergunning geregelde afwijkingen van het in het peilbesluit vastgelegde waterpeil".

Algemeen.

- Voor het jaar 1999 en 2000 is in de planning opgenomen dat onderbemalingen (zowel binnen als buiten bollenconcentratiegebieden) worden voorzien van actuele ontheffingen. Zo mag de gemiddelde drooglegging in de onderbemaling niet groter zijn dan de gemiddelde voor het lokale peilvak te handhaven drooglegging. Hiervoor wordt een onderbemalingpeil t.o.v. NAP meegegeven. Bovendien mag de onderbemalingcapaciteit niet meer bedragen dan 80% van de voor het gebied geldende afvoercapaciteit.
- In zijn algemeenheid wordt een onderbemaling afgesloten door een kunstwerk met daarin een overstort. De reden hiervoor ligt opgesloten in het feit dat bij calamitaire peilstijging buiten de onderbemaling, de bergingscapaciteit binnen de onderbemaling benut kan worden. Met ingang van dit onderbemalingenbeleid kan van voornoemd principe alleen dan worden afgeweken, indien de aanvrager het binnen de onderbemaling ontstane verlies aan bergingscapaciteit buiten de onderbemaling in ere herstelt.
- In 2005 is buiten bollenconcentratiegebieden de oppervlakte aan onderbemalingen per afwateringsgebied teruggebracht tot maximaal 10% van het gebied.
- In 2010 zijn de onderbemalingen buiten bollenconcentratiegebieden opgeheven of voorzien van actuele peilbesluiten met vaste peilen.
- In bollenconcentratiegebieden geldt geen maximumpercentage voor onderbemalingen.

Voor het project "Ligger, legger, keur, peilbesluiten" worden de volgende uitgangspunten gehanteerd:

- Buiten bollenconcentratiegebieden zal per afwateringsgebied een maximum gelden voor de oppervlakte aan onderbemalingen gelijk aan 10 % van het gebied.
- Indien dit percentage in bovengenoemd gebied reeds is overschreden geldt het huidige onderbemalingspercentage als absoluut maximum.
- Voor graslandgebieden waaraan in het provinciaal waterhuishoudingsplan een hoofd- dan wel nevenfunctie voor natuur is gegeven geldt het huidige oppervlaktepercentage onderbemalingen als maximum.
- Van bovengenoemde percentages kan worden afgeweken alleen dan wanneer de economische bedrijfsvoering en exploitatie dat noodzakelijk maken. Deze noodzakelijkheid dient te worden aangetoond aan de hand van bedrijfseconomische gegevens.
- Binnen de bollenconcentratiegebieden geldt geen maximum voor de oppervlakte aan onderbemalingen.
- In de toelichting op het peilbesluit zal een motivering worden opgenomen voor de gehandhaafde onderbemalingen.

3.6.1 Onderbemalingen/opmalingen in Noord-Kennemerland

Per polder is geïnventariseerd welk oppervlakte aan onderbemalingen op dit moment aanwezig is. Op kaart 8.1 t/m 8.11 is de huidige situatie met betrekking tot onderbemalingen weergegeven.

De peilen van onderbemalingen zullen in een apart project worden uitgewerkt.

De oppervlakten aan onderbemalingen zijn omgerekend naar onderbemalingpercentages per polder. Zie tabel 3.3.

Uit deze percentages kan worden opgemaakt dat voor de Philisteinse polder, de polder Bergermeer en de Geestmolenpolder het maximum toegestaan percentage (10%) aan onderbemalingen is overschreden.



In de Wimmerpolder, de Egmondermeer en de Sammerspolder is eveneens een groter dan 10% onderbemalingpercentage aanwezig, echter deze polders liggen binnen de grenzen van het bollenconcentratiegebied en daar geldt geen maximum.

Voor alle onderbemalingen geldt dat gezien hoogteligging, opbouw van het bodemprofiel dan wel grondgebruik niet kan worden overgegaan tot het intrekken van de ontheffing voor onderbemaling.

Het afgeven van nieuwe ontheffingen voor onderbemalingen zal zwaar worden gewogen. Het waterschap zal een ontheffing afgeven, alleen dan wanneer de aanvrager kan aantonen dat de economische bedrijfsvoering en exploitatie dat noodzakelijk maken. Daarbij geldt dat deze noodzakelijkheid moet worden aangetoond aan de hand van bedrijfseconomische gegevens.

Tabel 3.3 Percentage onderbemalingen per polder.

Polder	Onderbemalen gebied	Bollenconcentratiegebied (Ja /Nee)
Hargerpolder	4,7%	Nee
Aagtdorperpolder	4,3%	Nee
Verenigde polders	0,4%	Nee
Philisteinsepolder	13,8%	Nee
Polder Bergermeer	19,5%	Nee
Wimmerpolder	14,1%	Ja
Egmondermeer	20,6%	Ja
Sammerspolder	22,4%	Ja
Geestmolenpolder	14,8%	Nee
Oningeopolderde landen onder Egmond	1,8%	Ja

3.7 Kwelsituatie

In vrijwel het gehele gebied komt kwel voor. Aan de rand van de duinen en in de strandvlakte komt water uit de hoger gelegen duinen, via de ondergrond, aan de oppervlakte. In het uiterste noorden, in de Lei- en Hargerpolder komt zoute kwel voor, door de nabijheid van de Noordzee.

Kenmerkend voor het gebied is de grote variatie aan kwelstromen en de variatie aan typen kwel. Vlak bij de duinen gaat het om zoete kwel, verder naar het oosten neemt de zoutinvloed toe.

Alleen het oostelijk deel van de Aagtdorperpolder, het zuidoostelijk gedeelte van Grootdammerpolder en gedeelten van de stedelijke gebieden van Bergen en Egmond aan de Hoef worden aangeduid als infiltratie gebied (Instituut voor Cultuurtechniek en Waterhuishouding, 1982).

3.8 Kwaliteit van het oppervlaktewater

In deze paragraaf volgt een samenvatting van de door hoogheemraadschap Uitwa-terende Sluizen verkregen meetwaarden voor diverse waterkwaliteitsparameters. De relevante monsterpunten (locaties waar de meetwaarden verkregen zijn) zijn weergegeven op kaart 9. De meetwaarden zijn getoetst aan de specifieke ecologische normdoelstellingen (SEND-normen) en de normen uit de Evaluatienota water (ENW-normen), zie ook paragraaf 2.2.2. Voor een overzicht van deze normen wordt verwezen naar bijlage 1 en 2.

3.8.1 Toetsing van de waterkwaliteit aan de ENW-normen

Het toetsten van een grote hoeveelheid parameters per monsterpunt levert om de drie jaar (bij sommige monsterpunten wordt nog frequenter gemeten) een grote hoeveelheid gegevens op. Het weergeven van al deze beschikbare resultaten (periode 1990 - 1996) strekt voor een peilbesluit te ver. Daarom zijn de resultaten samengevat in een tabel in bijlage 8. De tabel geeft een eindoordeel per parameter en per monsterveld over het totaal van alle jaren tussen 1990 en 1996. De parameters Zuurgraad (pH), totaal fosfaat (totaal P), totaal Stikstof (totaal N), Chloride



(Cl), Zuurstof (O_2) en Zicht zijn beschreven. Voor deze parameters is gekozen, omdat deze de situatie t.a.v. eutrofiëring en verzilting het best weergeeft.

De pH voldoet in vrijwel alle gevallen aan de ENW- norm die ligt tussen de 6,5 en 9, slechts in 1996 was de pH bij een aantal monsterpunten iets hoger dan 9. Dit heeft overigens nergens geleid tot een negatief eindoordeel over 1990 – 1996.

Het gehalte totaal P (jaargemiddelde) voldoet bij geen enkel monsterpunt aan de ENW- norm ($< 0,15$ mg/l). De waarden liggen gemiddeld rond de 1 mg/l, met uitschieters tot meer dan 3 mg/l in de polder Bergermeer (470202) en de Stadskwekerij (462001).

Aan de norm van $< 2,2$ mg/l totaal N is in het noordelijk gedeelte van het deelgebied Noord-Kennemerland (ten noorden van Bergen) vaker voldaan dan in het zuidelijk deel. In het noordelijk deel schommelen de waarden rond de norm. In het zuidelijk deel is de norm over het algemeen ver overschreden. Waarden van meer dan 5 mg/l zijn hier geen uitzondering. De Stadskwekerij (462001) valt opnieuw op met uitschieters naar 8 en 13 mg/l.

Het chloride-gehalte voldoet in het noordelijk deel vaker aan de norm (< 200 mg/l) dan in het zuidelijk deel. De waarden schommelen hier tussen de 50 en 400 mg/l. Wel valt bij het bestuderen van de resultaten direct op dat in gebieden met zoute kwel (Leipolder, 401001 en de Hargerpolder, 402001) hoge concentraties van meer dan 10.000 mg/l worden aangetroffen. Hoewel veroorzaakt door natuurlijke omstandigheden, vallen deze resultaten in sterke mate negatief op als getoetst wordt aan de ENW-normen. De SEND-normen spelen hier beter op in.

In het zuidelijk deel wordt vrijwel nergens aan de norm voldaan. De waarden schommelen tussen de 200 en 1000 mg/l. Een positieve uitzondering is het oningepolderde gebied met waarden beneden de 100 mg/l.

Aan de norm voor het zuurstofgehalte (> 5 mg/l) wordt hier en daar voldaan. Polders met overwegend positieve resultaten zijn de Leipolder (401001) Groeterpolder (met name 403002), Verenigde polders (met name 406001), Baafjespolder (416001 en 416003) en de vrijafwaterende gebieden (ten noorden van Bergen); (490101 t/m 490104), oningepolderde landen onder Egmond; (490201 en 490202). Slechte resultaten zijn vooral aan te treffen in of nabij stedelijke gebieden waar riooloverstorten aanwezig zijn en daardoor een hoog bacteriologisch zuurstofgebruik wordt aangetroffen. Voorbeelden zijn o.a. de Damlanderpolder (407002) en de Geestmolenpolder (413001).

Het doorzicht is niet overal gemeten. De gemeten waarden voldoen overwegend aan de norm.

3.8.2 Toetsing van de waterkwaliteit aan de SEND-normen

Voor het beoordelen van de waterkwaliteit aan de hand van SEND-normen is voor de algemene parameters of combinaties van parameters een berekeningswijze en een klasse-indeling ontwikkeld. Uiteindelijk bepaald de laagste klassering het eindoordeel. De methode is dus zeer gevoelig voor een slecht resultaat van één component.

Voor een overzicht van de klasse-indeling wordt verwezen naar tabel 3.4.



Tabel 3.4 Klasse-indeling beoordeling waterkwaliteit (algemene parameters)

Klasse	Beschrijving	Normdoelstellingen
Klasse 4	Hoog	De normdoelstellingen voor de functie natuur worden gehaald
Klasse 3	Midden	De normdoelstellingen voor de nevenfunctie natuur worden gehaald
Klasse 2	Laag	De normdoelstellingen voor de basiskwaliteit worden gehaald
Klasse 1	Slecht	De normdoelstellingen voor de basiskwaliteit worden niet gehaald.

Voor een totaal overzicht van de eindresultaten van de toetsingen wordt verwezen naar een tabel in bijlage 9.1

De belangrijkste conclusies zijn:

- tussen 1990 en 1997 valt 90% van de resultaten in klasse 1. Over het algemeen worden de normdoelstellingen voor de basiskwaliteit niet gehaald.
- slechts zeer incidenteel voldoet de waterkwaliteit aan de normen of is de waterkwaliteit beter dan zou moeten volgens de norm.

Omdat uit de tabel in bijlage 9.1 niet blijkt welke componenten verantwoordelijk zijn voor de slechte score, zijn de resultaten voor 1990, 1993 en 1996 gedetailleerd weergegeven in bijlage 9.2. De cijfers geven per component de verschillen aan. De score -3 geeft aan dat de score 3 klassen slechter is dan volgens de eisen gescoord had moeten worden.

De conclusies kunnen dan als volgt worden aangescherpt:

- Voor de voedingstoffen $\text{PO}_4\text{-P}$ (fosfaat) en NH_4N (ammonium) voldoen niet en zijn voor 90 % van de resultaten verantwoordelijk voor indeling in klasse 1. Dit komt overeen met het landelijk beeld. De SEND-normen voor voedingsstoffen (vooral fosfaat) zijn gezien de agrarische situatie in Nederland op dit moment slecht haalbaar.
- In ongeveer 50% van de gevallen (gelijkmatig over het gehele deelgebied verdeeld) voldoet de ionensamenstelling niet aan de gestelde eisen. Dat wil zeggen een of meer van de componenten Sulfaat, Calcium, Chloor, Kalium, Natrium, Magnesium en Geleidingsvermogen is hoger dan de SEND-norm. De afwijkende ionensamenstelling wordt vooral veroorzaakt door inlaat van boezemwater.

3.9 Kwaliteit van de waterbodem

De waterbodemkwaliteit in Noord-Kennemerland is weergegeven op kaart 10.

Voor de kwaliteitsbeoordeling van bagger is net als voor water een klasseindeling ontwikkeld. Bij deze klasse-indeling wordt met klasse 1 een goede en met klasse 4 een slechte kwaliteit aangeduid. De klasse-indeling is dus tegengesteld aan die voor water.

De meeste waterbodems binnen het gebied vallen in de kwaliteitsklasse 0 en 2. Verspreid over het hele gebied komt kwaliteitsklasse 2 het meest voor. Dit betekent dat de verontreinigingen in deze monsters binnen de norm vallen en de bagger binnen een strook van maximaal 20 meter breedte langs de waterloop mag worden verwerkt.

Kwaliteitsklasse 3 en 4 komt voor in de polder Bergermeer en de Eendrachtspolders. Dat betekent dat een aanvullend onderzoek nodig is op het moment dat werkzaamheden gaan plaatsvinden. Vervolgens moet de verontreinigde bagger worden afgevoerd naar een erkende stortlocatie.

Bijlage 1 Overzicht van de SEND-normen

Tabel C

Gebiedsdekkend normenstelsel voor de wateren in Noord-Holland

Waterniveau, gesevalueerd	Code	Niveau	SEND-parameters											Milbowa-parameters				
			pH	EGV (µS/cm)	Mg (mg/l)	Na (mg/l)	K (mg/l)	Cl (mg/l)	Ca (mg/l)	SO ₄ (mg/l)	NH ₄ -N (mg N/l)	NO ₃ -N (mg N/l)	PO ₄ -P (mg P/l)	O ₂ 1) (mg/l)	Chl-a (µg/l)	E. coli (MPN/ml)	Dracht 2) (cm)	Temp (Celcius)
1. Zilt polderwateren	Z	hoog midden laag	7.7-9.0	>20000 >13500 >8500	>400 >300 >175	>4000 >2650 >1600	>110 >85 >45	>7500 >5000 >3000	>200 >150 >100	>800 >500 >250	<1.50 <1.50 <1.50	<0.70 <0.70 <0.70	<0.9 <0.9 <0.9	>5 / >6 >5 / >6 >5 / >6	- - -	Nader in te vullen -	- -	<25 <25 <25
2. Brakke polderwateren	B	hoog midden laag	7.5-9.0	>6000 >5250 >4500	>130 >110 >95	>1100 >925 >800	>40 >35 >30	>2000 >1750 >1500	>160 >0 >0	>225 >180 >140	<1.50 <1.50 <1.50	<0.70 <0.70 <0.70	<0.9 <0.9 <0.9	>5 / >6 >5 / >6 >5 / >6	- - -	- -	- -	<25 <25 <25
3. Licht brakke polderwateren	L	hoog midden laag	7.5-8.5	>3200 >2500 >2300	>75 >50 >30	>550 >380 >225	>25 >20 >15	>1000 >750 >600	100-300 >0 >0	>150 >100 >75	<0.35 <0.35 <0.35	<0.25 <0.25 <0.25	<0.9 <0.9 <0.9	>5 / >6 >5 / >6 >5 / >6	- - -	- -	- -	<25 <25 <25
4. Verzoetende polderwateren	V	hoog midden laag	6.5-8.5	<950 <1200 <1400	<17 <25 <30	<100 <145 <200	<10 <13 <17	<150 <200 <300	<75 <90 <110	<120 <160 <240	<0.20 <0.20 <0.20	<0.15 <0.20 <0.20	<0.15 <0.30 <0.35	>5 / >6 >5 / >6 >5 / >6	- - -	- -	- -	<25 <25 <25
5. Binnenduinrandwateren	B	hoog midden laag	7.5-9.0	<850 <1000 <1250	<12 <15 <20	<70 <100 <125	<10 <15 <20	<100 <150 <200	35-85 >0 >0	<50 <75 <100	<0.15 <0.20 <0.20	<0.10 <0.15 <0.20	<0.15 <0.30 <0.35	>5 / >6 >5 / >6 >5 / >6	- - -	- -	- -	<25 <25 <25
6. Kalkarme duinwateren	Ba	hoog midden laag	6.2-8.0	<450 <600 <900	<8 <14 <20	<45 <60 <90	<10 <15 <20	<75 <100 <150	10-30 >0 >0	<40 <60 <90	<0.15 <0.20 <0.20	<0.15 <0.20 <0.20	<0.25 <0.35 <0.35	>5 / >6 >5 / >6 >5 / >6	- - -	- -	- -	<25 <25 <25
7. Gradientrijke polderwateren (kwel)	Gk	hoog midden laag	6.5-9.0	-	-	-	-	Nader in te vullen	-	-	<0.20 <0.20 <0.20	<0.15 <0.20 <0.20	<0.15 <0.25 <0.35	>5 / >6 >5 / >6 >5 / >6	- - -	- -	- -	<25 <25 <25
8. Gradientrijke polderwateren (infiltratie)	Gf	hoog midden laag	6.5-8.5	500-1200	10-25	50-140	5-20	75-200	40-100	50-150	<0.15 <0.20 <0.20	<0.10 <0.20 <0.20	<0.15 <0.30 <0.35	>5 / >6 >5 / >6 >5 / >6	- - -	- -	- -	<25 <25 <25
9. Zoete, grotere polderwateren in de Vechtstreek	Vp	hoog midden laag	6.25-8.5	<425 <550 <675	<5 <7 <9	<30 <45 <65	<3 <5 <7	<50 <75 <100	<50 <60 <70	<15 <25 <35	<0.05 <0.10 <0.20	<0.05 <0.07 <0.10	<0.02 <0.05 <0.10	>5 / >6 >5 / >6 >5 / >6	- - -	- -	- -	<25 <25 <25
10. Ijnder zoete, grotere polderwateren in de Vechtstreek	Vi	hoog midden laag	6.25-8.5	<770 <1000 <1200	<10 <15 <20	<75 <95 <115	<6 <8 <10	<125 <160 <200	<70 <80 <90	<60 <90 <120	<0.10 <0.20 <0.20	<0.05 <0.07 <0.10	<0.02 <0.05 <0.10	>5 / >6 >5 / >6 >5 / >6	- - -	- -	- -	<25 <25 <25
11. Zoete mesotrofe kwelwateren in de Vechtstreek	Vm	hoog midden laag	6.25-8.5	<550 <800 <1100	<7 <11 <17	<45 <75 <105	<5 <7.5 <10	<75 <125 <175	<60 <70 <80	<35 <55 <80	<0.05 <0.15 <0.20	<0.05 <0.15 <0.20	<0.10 <0.15 <0.25	>5 / >6 >5 / >6 >5 / >6	- - -	- -	- -	<25 <25 <25
12. Sloten onder invloed van lokale kwel uit de Vecht	Vs	hoog midden laag	6.25-8.5	<700 <950 <1400	<7 <15 <25	<45 <100 <150	<5 <10 <15	<100 <150 <250	<60 <75 <80	<35 <50 <75	<0.15 <0.20 <0.20	<0.10 <0.20 <0.20	<0.10 <0.20 <0.30	>5 / >6 >5 / >6 >5 / >6	- - -	- -	- -	<25 <25 <25
13. Polderwateren onder invloed van zoete kwel	Pl	hoog midden laag	7.0-8.5	<950 <1300 <1600	<17 <23 <32	<100 <145 <225	<10 <13 <17	<150 <250 <400	<75 <100 <120	<60 <90 <110	<0.10 <0.15 <0.20	<0.10 <0.15 <0.20	<0.15 <0.30 <0.35	>5 / >6 >5 / >6 >5 / >6	- - -	- -	- -	<25 <25 <25
14. Algemeen polderwateren	Pg	alle	6.5-9.0	-	-	-	-	-	-	-	<0.20	<0.20	<0.35	>5 / >6	-	-	-	<25
Waterniveau, niet gesevalueerd																		
15. Kalkrijke duinwateren	Dv	hoog	7.0-8.5	-	-	-	<3	-	>60	-	<0.02	<0.05	<0.02	>5 / >6	-	-	-	<25
16. Kalkarme duinwateren	Dva	hoog	6.0-8.5	-	-	-	<8	-	<60	-	<0.20	<0.10	<0.05	>5 / >6	-	-	-	<25
17. Stroomwateren	S	hoog	5.0-7.0	-	<2	<15	<3	<20	<10	<30	<0.50	<0.10	<0.05	>5 / >6	-	-	-	<25
18. Zandhooftwateren	W	hoog	6.5-7.5	300-600	<10	<65	<7	<150	30-60	<50	<0.20	<0.10	<0.10	>5 / >6	-	-	-	<25
Waterniveau, niet polderwateren																		
19. Boezemwateren	B	alle	-	-	-	-	-	-	-	-	tot 11	tot 104	PO4	>6	<100	<20	>40	<25

1) = Voor de functie viswater geldt bij hoofdwaterlopen en boezemwateren een zuurstofconcentratie groter dan 6 mg/l; voor de functie stedelijk water geldt een minimale zuurstofconcentratie van 3 mg/l.

2) = Voor waterlopen onder 40 cm geldt doorzicht tot op de bodem.

3) = Geen SEND-parameter, maar Milbowa parameter.

Bijlage 2 Overzicht van de ENW-normen

Parameter	Eenheid	Criteria- grens	Criteria	Parameter-beschrijving
GEUR		<=	1,000	Geur (zintuiglijk)
T	øC	<=	25,000	Temperatuur
O2	mg/l	>=	5,000	Zuurstof
pH	zuur	>=	6,500	Zuurgraad
pH	basisch	<=	9,000	Zuurgraad
ZICHT	m	>=	0,400	Doorzicht
P	mg P/l j	<=	0,150	Totaal-fosfaat (in P)
P	mg P/l z	<=	0,150	Totaal-fosfaat (in P)
N	mg N/l	<=	2,200	Totaal-stikstof (in N)
CHLfa	ug/l	<=	100,000	Chlorofyl-a
NH3 N	mg N/l	<=	0,020	Ammoniak
Cl	mg/l	<=	200,000	Chloride
SO4	mg SO4/l	<=	100,000	Sulfaat
TTCOFG	MPN/ml	<=	20,000	Thermotol. colibacteriën
Cd	ug/l	<=	0,200	Cadmium
Hg	ug/l	<=	0,030	Kwik
Cu	ug/l	<=	3,000	Koper
Ni	ug/l	<=	10,000	Nikkel
Pb	ug/l	<=	25,000	Lood
Zn	ug/l	<=	30,000	Zink
Cr	ug/l	<=	20,000	Chroom
As	ug/l	<=	10,000	Arseen
BghiPe	ng/l	<=	4,000	Benzo(ghi)peryleen
BaP	ng/l	<=	5,000	Benzo(a)pyreen
InP	ng/l	<=	4,000	Indeno(1,2,3-cd)pyreen
BkF	ng/l	<=	20,000	Benzo(k)fluorantheen
Flu	ng/l	<=	70,000	Fluorantheen
cHCH	ng/l	<=	10,000	Lindaan
aEndo	ng/l	<=	10,000	alfa-endosulfan
Dld	ng/l	<=	2,000	Dieldrin
CHOLREM	ug/l	<=	0,500	Cholinesteraseremming
PCP	ug/l	<=	0,050	Pentachloorfenol
ZS	mg/l		-9,000	Zwevend stof
O2	mg/l 4	>=	4,000	Zuurstof (norm 4 mg/l)
O2	mg/l 3	>=	3,000	Zuurstof (norm 3 mg/l)

Bijlage 3
Bodem gegevens bron sc-dlo rapport 157

Polder	Aard van de ondergrond	Lokatie
Lei- en Hargerpolder	Zavel en of lichte klei Pikklei op zand of zavel Pikklei Rietzeggeveen Matig fijn kleiarm tot kleig zandgronden Slappe klei Pikklei op slappeklei	Gehele gebied Overwegend in het midden van het gebied Ten oosten van het gemaal Hargerpolder Pluksgewijs ten noorden van de Putten in de Leipolder Pluks gewijs in het noorden van de Hargerpolder Ten zuiden van de Kleiweg in de Hargerpolder Noordelijke deel van de strook tussen Hondsbossche Slaperdijk en de Jaagkade Zuidelijke deel van de strook tussen Hondsbossche Slaperdijk en de Jaagkade
Groeter - en Grootdammerpolder	Zavel en of lichte klei Pikklei op zand of zavel Pikklei op zand of zavel Matig fijn zand Matig fijn kleiarm tot kleig zandgronden Pikklei op slappe klei	Overwegend Noordelijk deel van de Groeterpolder Overwegend zuidelijk deel van de Groeterpolder, pluksgewijs in het noorden van de Groeterpolder en het noordelijk en het zuidelijk deel van de Grootdammerpolder Overwegend het zuidelijke deel van de Grootdammerpolder Zuidelijk deel van de Groeterpolder en pluksgewijs verspreid over de Grootdammerpolder Ten zuiden van de Oudedijk Een lokatie ten noorden van de Houtjeslaan
Aagtdorperpolder en de Vereenigde polders onder Bergen	Zavel en of lichte klei Pikklei op zand of zavel Pikklei op slappeklei Zavel/klei op zand Matig fijn zand Matig fijn kleiarm Matig fijn kleig Zand/zavel/lichteklei Rietveenzegge op zand Zeer tot matig fijn kleiarm tot kleig	Ten oosten van de Evendijk en ten zuiden van de Banscheidingsloot en de Klaassen- en Evendijk Ten westen van de Evendijk en het noordelijk gedeelte van vereenigde polders en rond de schapenlaan Ten noorden van de Tugelaan en pluksgewijs rond de Schapenlaan Ten zuiden van het gemaal Vereenigde polders Ten zuiden van Aagtdorp en ten westen van de Schapenlaan en zuidelijk gedeelte van de vereenigde polders Noordwestelijk deel van de Aagtdorperpolder, ten zuiden van Aagtdorp en rond Kerkedijk en Oosterdijk en pluksgewijs in het zuidelijke gedeelte van de vereenigde polders Ten zuiden van Aagtdorp Zuid-oostelijk van de vereenigde polders Rekerpolder Zuid-oostelijk van de vereenigde polders Rekerpolder Pluksgewijs in zuidelijke gedeelte van de Zuurvenspolder
Damlander- en Philisteinsepolder en de polder Bergermeer	Pikklei op zand of zavel Matig fijn zand Matig fijn kleiarm zand Zand/zavel/lichteklei Rietveenzegge op zand Zeer tot matig fijn kleiarm tot kleig Zavel/klei op zand Zeer fijn kleig Brede restbedding	Pluksgewijs over de hele Philisteinse polder en westelijk van de Bergerringvaart in het oostelijk deel van de Bergermeer Westelijk van de Bergerringvaart in het oostelijk deel van de Bergermeer en pluksgewijs in de Sluispolder Voormalig vliegveld Bergermeer, het noordelijke deel van de Bergermeer en voornamelijk de hele Philisteinse polder Westelijk van de Bergerringvaart in de Bergermeer Zuidelijk van de Bergerringvaart in de Sluispolder Rond molensloot en het gasstation Bergermeer, ten oosten van de Bergenweg en het westelijk deel in de Sluispolder pluksgewijs over de hele Philisteinse polder Noord-oostelijke deel Sluispolder Zuidelijk van de Groeneweg in de Bergermeer en het zuidelijk deel van de westvleugel in de Bergermeer Verspreid over de Robonsbospolder

Polder	Aard van de ondergrond	Lokatie
Wimmenummer,- Geestmolen,- en Sammerspolder en de Egmondermeer	Pikklei op zand of zavel Zavel/klei op zand Zavel/klei op zand Zavel/klei op zand Matig fijn kleiarm Matig fijn kleilig Matig fijn zand Zeer tot matig fijn kleiarm tot kleilig Zand/zavel/klei Zeer fijn kleilig Zware klei op zand of zavel Brede restbedding	Pluksgewijs in het westelijk deel van de Egmondermeer en het westelijk deel van de Wimmenummerpolder Pluksgewijs in het westelijk deel van de Egmondermeer Ten zuiden van de trambaan en de Hoevertvaart in de Egmondermeer Noordelijk deel van de Wimmenummerpolder, en het noordelijke deel van de Sammerspolder Midden van het Maalwater en het zuiderlijk deel van de Geestmolenpolder Westelijk van de Bosmolenpolder Zuid-oostelijk deel van de Sammerspolder en pluksgewijs in het midden van de Egmondermeer Ten oosten van de Bovenpolder in de Egmondermeer en ten westen van de Bosmolenpolder, rond de boezem in het midden en noord-oostelijk deel van de Wimmenummerpolder, oostelijk deel van de Egmondermeer en de Zuidermeerpolder, in het midden en westelijk deel van het Maalwater en het zuidoostelijk deel van de Sammerspolder Pluksgewijs ten zuiden van de trambaan in de Egmondermeer Ten noorden van de Hoevertweg en tussen de Hoevertweg en de trambaan in de Egmondermeer Noordelijk van de Hoevertvaart in de Egmondermeer Verspreid over de Egmondermeer
Baafjespolder	Matig fijn kleilig Matig fijn zand Zavel profielverloop 3 Moerige bovengrond op zand Leemarm en zwak lemig fijn zand met een zavel- of kleidek 15 a 40 cm	het Noordelijk deel van de Baafjespolder in het westen in de Baafjespolder Gedeelte tussen de Heilooerzeeweg en de Vennewatersweg Band vanaf de Heilooerzeeweg naar het noorden Noordelijk van Heiloo
Vennewaterspolder	Zavel profielverloop 3 Moerige bovengrond op zand Zavel profielverloop 2 Leemarm en zwak lemig fijn zand	Noordelijk van de Vennewatersweg en in midden aan de zuidkant van de Vennewatersweg In het midden van de Vennewaterspolder en in een smallestrook naar het noorden Oostelijke gedeelte van de Vennewaterspolder Westelijk en oostelijk van de spoorlijn en het westelijk deel van de polder
onangepolderde landen onder Egmond	Matig fijn kleiarm Zeer tot matig fijn kleiarm tot kleilig Zavel/klei op zand Zware klei op zand of zavel	Volledige gebied Zuidelijk van de mosselaan Noordelijk van Egmond binnen Noordelijk van de Hoevertweg
Eendrachtspolder	Leemarm en zwak lemig fijn zand	Zuidelijk deel van de Eendrachtspolder zuid

Bijlage 4 Waterhuishouding per polder

010/Leipolder

De polder wordt aan de westzijde begrensd door de Hondsbossche zeewering. In het noorden van de polder wordt de grens gevormd door de Hondsbossche Vaart. In het oosten grenst de polder aan de Hargerpolder. Het natuurreserveaat "De Putten" beslaat een belangrijk deel van de polder. In het zuiden ligt de polder tegen de duinen bij Camperduin, hier stroomt zoet water de polder in. Door het gebied, waaronder "de Putten", wordt het overtollige water in noordelijke richting naar het gemaal Leipolder gevoerd door middel van een tocht evenwijdig aan de Hondsbossche zeewering. Hier wordt het uitgeslagen naar de Hondsbossche Vaart. In de polder vindt geen waterinlaat plaats. Het water is zeer chloriderijk en eutroof door kwel van zeewater onder de Hondsbossche zeewering door. In de polder bestaat van zuid naar noord een zoet-zout gradiënt.

020/Hargerpolder

Kenmerkende begrenzingen zijn de Leislout in het westen, de Hondsbossche Vaart in het noorden, de Hargervaart in het oosten en de duinen in het zuiden.

De polder voert het water af door middel van het gemaal Hargerpolder in het noorden van het gebied. Het water wordt uitgeslagen op de Hondsbossche Vaart.

Voor doorspoeling en inlaat wordt schoon duinrelwater aangevoerd vanuit het Hargergat, een verzamelbekken gelegen in de binnenduinstrand bij Hargen/Groet. Door deze aanvoer kan afhankelijk van de zoetwatervoorraad weerstand worden geboden aan het zoutprobleem dat optreedt door zoute kwel vanuit zee.

De inlaatmogelijkheid (afsluitbare duiker) vanuit de Hondsbossche vaart in het noordoosten van de polder wordt niet meer gebruikt i.v.m. de kwaliteit van het inlaatwater.

In het noordwesten van de polder, in peilvak 1 en 2, liggen twee onderbemalingen, zie kaart 8.1.

030/Groeterpolder

De Groeterpolder wordt aan de westzijde begrensd door de Hargervaart, aan de noordoostzijde door de Hondsbossche Vaart en het Noordhollandsch Kanaal, in het zuidoosten de Grootdammerpolder en in het zuidwesten de duinen.

De polder voert het water af door middel van het gemaal Groeterpolder. Door de beperkte capaciteit van dit gemaal, kan indien nodig, de naastliggende Groetermolen worden ingezet. Het gemaal voert het overtollige water af naar de Hondsbossche Vaart.

In maatgevende situaties stroomt het oningepolderde deel (ca. 1/3 deel van de Groeterpolder) vrij af op de boezem. Dit is kwalitatief goed water omdat het uit regenwater en duinrelwater bestaat. Om de kwaliteit van dit duinrelwater in de polder beter te benutten zijn, in het kader van de herinrichting Bergen-Egmond-Schoorl, twee nieuwe inlaten gecreëerd vanuit de hoofdbeek naar peilvak 2 en 3.

In het noorden van de polder wordt de afsluitbare inlaatduiker niet of nauwelijks meer gebruikt vanwege de kwaliteit van het inlaatwater.

040/Grootdammerpolder

Kenmerkende begrenzingen zijn het Noordhollandsch Kanaal in het noordoosten, in het zuidoosten de woonwijken aan de Laanweg en de Damweg te Schoorl, de duinen in het zuidwesten en de Grootdammerpolder in het noordwesten.

In het noordoosten van het gebied staat het gemaal Grootdammerpolder dat uitmaakt op het Noordhollandsch Kanaal. Het gemaal verzorgt de afvoer voor de noordoostelijke ingepolderde helft van de polder. Het betreft peilvak 1.

De hoofdbeek langs de Onderweg, welke middels een lange duiker uitkomt in de Damsloot (Schermerboezem), verzorgt de waterafvoer van de blokbemaling en het zuidelijk gedeelte van het vrijafwaterende deel. De blokbemaling is in beheer bij de gemeente Schoorl.

De afvoer van het noordelijk gedeelte van het oningepolderd gebied vindt plaats via de "Catrijpermoor".

In het kader van de herinrichting Bergen-Egmond-Schoorl is vanuit de hoofdbeek een inlaat gerealiseerd om dit kwalitatief goede water beter te benutten in de polder. Deze inlaat kan worden geregeld met een stuw. Bij en ten noorden van het poldergemaal zijn voor de inlaat van water uit het Noordhollandsch Kanaal in totaal vier inlaten aanwezig. In verband met de waterkwaliteit van de boezem is het wenselijk deze zo weinig mogelijk te gebruiken.

050/Aagtdorperpolder

Het Noordhollandsch kanaal, de Banscheidingssloot, de duinen en de Damweg vormen de voornaamste begrenzingen van het gebied.

In het oosten van het gebied voert het gemaal Aagtdorperpolder af op het Noordhollandsch Kanaal. In totaal verzorgt het gemaal de afvoer voor ongeveer 2/3 deel van de polder, waaronder een gedeelte van peilvak 2 (12 ha) dat vrij afstroomt op de polder.

De westelijke helft van de polder (de binnenduinrand) stroomt grotendeels vrij af op de boezem. Hierbij gaat het om peilvak 2.

De hoofdbeek langs de 'Omloop' voert het water zuidwaarts af naar de Banscheidingssloot.

In het noorden van het gebied kan vanuit de Damsloot water in het bemalen gedeelte worden ingelaten.

In peilvak 1 en 2 liggen in het zuiden van de polder in totaal 6 onderbemalingen, waarvan vier in peilvak 1 en twee in peilvak 2, zie kaart 8.2. Het betreft met name terreinen voor verblijfsrecreatie (deze zijn door de provincie aangewezen als hoofdfunctie natuur).

060/ Verenigde polders

Het Noordhollandsch Kanaal in het oosten, de Kogendijk en het stedelijk gebied van Bergen in het zuiden en zuidwesten, de Banscheidingssloot in het noordwesten en de duinen in het westen vormen de begrenzingen van het gebied. De helft van de polder bestaat uit stedelijk gebied.

Het gemaal de Rekere staat in het oosten en verzorgt de afvoer voor de gehele polder. Het gemaal slaat uit op de 'Schermersloot', een boezemtak die uitmondt in het Noordhollandsch Kanaal.

In dit peilbesluit is de getraptheid van het watersysteem beter in kaart gebracht door nieuwe peilvakken te realiseren. Zo is het huidig peilvak 3 overgegaan in peilvak 2, 6 en 7, waarbij peilvak 6 een vast zomer- en winterpeil heeft gekregen. In de praktijk houdt dit in dat er ten aanzien van de peilen niets wijzigt, maar dat er een aantal nieuwe stuwen zijn geplaatst.

In de polder zijn nog 3 peilvakken aanwezig welke getrapt afwateren of vrijafwateren op de polder, te weten peilvak 5, 13 en 15.

Vanuit het stedelijk gebied verloopt de waterafvoer niet optimaal. In het kader van de herinrichting BES wordt naar oplossingen gezocht.

Voor de inlaat van boezemwater zijn, met uitzondering van peilvak 15, in alle peilvakken inlaten aanwezig. Vanuit de Schermersloot kan water via peilvak 7 naar peilvak 6 (begraafplaats) worden aangevoerd. Vanuit de Oosterveersloot kan via peilvak 13 het stedelijk gebied van Bergen worden gevoed.

In peilvak 2 ligt een onderbemaling ingeklemd tussen peilvak 6 en 7, zie kaart 8.3.

070/ Damlanderpolder

Als voornaamste noordelijke poldergrenzen kunnen worden genoemd het stedelijk gebied en de bossen ten westen van Bergen. In het zuiden van deze smalle langgerekte polder is dat de Ringsloot van de Bergermeer en de Roossloot.

Aan de Ringsloot van de Bergermeer staat het gemaal Damlanderpolder dat op voornoemde boezemvaart uitmaalt. Het gemaal ontvangt water uit vrijwel de gehele polder.

Drie westelijk gelegen peilvakken (6,7 en 8) wateren vrij af. Daarvan wateren peilvak 6 en 7 (het Oude Hof) vrij af op de polder. Wel kunnen ze in extreme situaties overstorten op de boezem (Sluissloot). Peilvak 8 watert vrij af op de Roossloot.

In maatgevende situaties stroomt het schone duindrangwater en het relatief schone regenwater uit de regenwaterafvoeren naar het gemaal. Daarbij passeert het de bemalen peilvakken (5,4,3 en 1) van het stedelijk gebied van Bergen. Hier wordt het oorspronkelijk schone water verontreinigd.

De afvoer naar het gemaal van het westelijk gelegen bemalen peilvak 2, is tot stand gebracht door middel van een zinker die onder de Sluissloot is gelegd.

Vanuit de Westerveersloot kan in peilvak 1 boezemwater worden ingelaten.

In de Damlanderpolder liggen enkele opmalingen (kaart 8.4).

080/ Philisteinse polder

De Philisteinse polder wordt aan de noordzijde begrensd door de Roossloot, aan de oostzijde door de Ringsloot van de Bergermeer, in het zuiden door de Brouwersloot en in het westen door de duinen.

In het oosten van de polder staat het gemaal in de Philisteinse polder. Dit gemaal loost het overvloedige water uit de peilvakken 1, 2 en 3 op de Ringsloot van de Bergermeer.

Peilvak 4 is langgerekt en is gelegen in de binnenduindrand en stroomt vrij af op de boezem. Het noordelijk gedeelte van peilvak 4 stroomt richting de Roossloot, het zuidelijk gedeelte watert af op de Brouwersloot.

Even ten noorden van het gemaal kan vanuit de Ringsloot van de Bergermeer water worden ingelaten in het grootste peilvak, peilvak 1.

In de zuidoosthoek ligt een grote onderbemaling, zie kaart 8.5.

090 Polder Bergermeer

De Ringsloot van de Bergermeer vormt de begrenzing in zowel het noorden en het westen. De Bergerringsloot en de Kromme sloot in het zuiden en de Hoevertvaart en het Noordhollandsch Kanaal in het oosten, vormen de overige grenzen van deze polder.

De gehele polder wordt bemalen. In 1993 is in het noordwesten van Alkmaar een nieuw gemaal (gemaal Bergermeer) gebouwd en is de Sluispolder door middel van een automatische klepstuw en een grondduiker onder Bergervaart volledig aan de polder Bergermeer gekoppeld. Door het nieuwe gemaal is de Sluismolen in de Sluispolder niet meer nodig voor de waterbeheersing.

De rest van de polder, inclusief het voormalige vliegveld Bergermeer, ontwatert middels een stelsel van tochten en hoofdtochten in de richting van het gemaal. Een belangrijke hoofdtocht is de Molentocht, waarin de geautomatiseerde stuw Groeneweg (iets ten noorden van het gebied "de Karperton") het peil tussen de grootste peilvakken 1 en 3 (o.a. Vliegveld Bergermeer) reguleert.

Vanuit het boezemwatersysteem kan op verschillende plaatsen water worden ingelaten. In en nabij het gebied "de Karperton" en de Loterijlanden, oostelijk van het vliegveld Bergermeer, treedt kwel van diep grondwater op. Tevens is de natuurlijke maaiveldligging hier iets lager dan de omgeving, wat problemen veroorzaakt in de drooglegging van een aantal percelen.

In het noorden en noordwesten van de polder liggen langs de Ringsloot van de Bergermeer een groot aantal onderbemalingen, zie kaart 8.6, ten behoeve van de teelt

van bloembollen. Bij een vrijwel gelijktijdige afluut van water uit deze gebieden leidt dit zowel in de winter- als de zomerperiode tot pieken in de afvoer.

100/ Wimmenumpolder

De Wimmenumpolder wordt aan de noordzijde begrensd door de Brouwersloot, aan de oostzijde door de Wimmenummervaart en aan de zuidzijde door de Oude Vaart. De westgrens wordt gevormd door percelen die vrijafstromen op de boezem.

De gehele polder wordt bemalen door het gemaal Wimmenumpolder. De peilvakken 5 en 6 stromen vrij af op de peilvakken 1,2,3 en 4 met een vast zomer- en winterpeil. Het gemaal bevindt zich in peilvak 1, in het noordoosten van de polder en slaat uit op de Wimmenummervaart. Deze vaart loopt langs de polder, maar splitst de polder eveneens op in een noordelijk en een zuidelijk deel. Het noordelijk deel bestaat uit de peilvakken 1 en 6. Het zuidelijk deel bestaat uit de vakken 2,3,4 en 5. Omdat het gemaal in het noordelijk deel van de polder staat, wordt het water uit het zuidelijk deel van de polder middels een zinker onder de Wimmenummervaart doorgeleid.

Vanuit de Wimmenummervaart kan water worden ingelaten. De oncontroleerbare aanvoer van boezemwater ten behoeve van de bollenteelt levert een onevenredig groot waterbezwaar. In het kader van de herinrichting BES wordt naar oplossingen gezocht.

In het oosten van de peilvakken 1 en 4 liggen onderbemalingen, zie kaart 8.7. Een onderbemaling betreft camping "De Woudhoeve". Deze is door de provincie aangewezen als hoofdfunctie natuur.

110/ Egmondermeer

In het noorden vormen de Bergerringssloot en de Kromme sloot, in het westen de Wimmenummervaart en de Oudevaart en in het oosten de Hoevertvaart en de uitwatering van de Baafjespolder de voornaamste begrenzingen. In het zuiden sluit de polder aan op de Sammerspolder. Het gemaal Egmondermeer maalt uit op de Bergerringssloot. Het gemaal verzorgt de waterafvoer voor het gehele gebied.

Het water uit het zuidelijk deel van de Egmondermeer (peilvak 6 en 9 en een gedeelte van peilvak 1 en 5) wordt op twee plaatsen onder de Hoevertvaart doorgeleid. Vervolgens stroomt al het overtollige water in de polder naar de "Middentocht" welke langs de Hoevertweg loopt. Ter hoogte van het gemaal stroomt het water onder de Hoevertweg door naar het gemaal.

De polder is sterk gecompartmenteerd. Dit is tot standgekomen door een aaneenkoppeling van losse bemalingseenheden in het verleden. Door de compartimentering wordt de waterhuishouding tijdens hevige neerslag, maar ook tijdens grote vochttekorten nadelig beïnvloed. Door de snelle ontwatering van de boelengebieden treden afvoerpieken op. In het kader van de herinrichting BES wordt naar oplossingen gezocht. In ieder geval kan bij grote peilstijgingen water worden afgelaten naar de Geestmolenpolder.

Met uitzondering van de Ringsloot van de Bergermeer kan vanuit alle boezemvaarten water worden ingelaten.

Vooraf langs de randen van de polder liggen een groot aantal onderbemalingen, zie kaart 8.8.

130/ Geestmolenpolder

De Geestmolenpolder, grotendeels bestaande uit stedelijk gebied, ligt in het westen en ten westen van de stad Alkmaar. De polder wordt aan de noord- en de oostzijde begrensd door respectievelijk de Steesloot en de Hoevertvaart. De westzijde is grotendeels begrensd door de N9 (Ringweg Alkmaar). Alleen in het noordwesten, nabij de kunstijsbaan, ligt nog een klein deel grasland.

In het oosten van de polder staat het gemaal, de Geestmolen, die uitslaat op de Hoevertvaart. De capaciteit van dit gemaal is ruim bemeten. Bij grote peilstijgingen in de

Egmondermeer ontvangt de Geestmolenpolder, middels de overstort in de N9, overtollig water uit de Egmondermeer.

Het water uit het noordwestelijk deel van de polder wordt middels een duiker onder de N9 door geleid.

Op drie plaatsen kan water worden ingelaten.

In het westen van de polder liggen twee onderbemalingen, zie kaart 8.9.

150/ Sammerspolder

De Egmonder Binnenvaart vormt de oostelijke begrenzing. De Heilooër Zeeweg loopt midden door de polder. Ten noorden van deze weg wordt de westelijke begrenzing gevormd door de Kromme Hoge Dijk, ten zuiden daarvan de Kromme Dijk, de Herenweg en de duinen bij Egmond-Binnen. Het gemaal Sammerspolder in de noordoosthoek bemaalt de hele polder. De polder bestaat uit een bollenteeltgebied in het oosten en een vrijafstromend gebied westelijk van de Kromme Dijk. De polder loost op de Egmonder Binnenvaart.

Het westelijk van de Kromme dijk gelegen vrijafwaterend gebied stroomde in het verleden direct af op de boezem. Inmiddels is dit gebied aan de polder gekoppeld.

Het overtollige water uit de vrijafstromende peilvakken 4 en 5 en de bemalen peilvakken 3 en een deel van 1, ten zuiden van de Heilooër Zeeweg, stroomt via een stelsel van tochten en hoofdtochten in noordoostelijke richting naar het gemaal. Daarbij passeert het de Heilooër Zeeweg op twee plaatsen. Bij het gemaal en in het zuiden van de polder kan boezemwater uit de Egmonder Binnenvaart worden ingelaten. Ook kan water worden ingelaten vanuit een boezemtak, welke langs de Kromme dijk ligt.

In het noorden van de polder liggen een groot aantal kleine onderbemalingen, zie kaart 8.10, ten behoeve van de teelt van bloembollen. Bij een vrijwel gelijktijdige aflat van water uit deze gebieden leidt dit zowel in de winter- als de zomerperiode tot pieken in de afvoer.

160/ Baafjespolder

De Baafjespolder is gevormd door het westelijk deel van het stedelijk gebied van Heiloo, omringd door landelijk gebied. De polder wordt aan de westzijde begrensd door de Egmonder Binnenvaart en de Uitwatering van de Baafjespolder, waaraan het gemaal zich bevindt. Het meest zuidelijk gelegen peilvak, peilvak 10, stroomt vrij af op de polder.

De gehele polder is bemalen. Het water stroomt via twee tracés naar het gemaal.

In het zuiden van de polder ligt een aanvoertracé dat, o.a. ten behoeve van noodzakelijke doorspoeling van het stedelijk gebied, water aanvoert vanuit de Egmonder Binnenvaart. Iets noordelijker, bij de brug over de Egmonder Binnenvaart en ten noorden van het gemaal in de uitwatering van de Baafjespolder, liggen nog twee inlaatpunten.

220/ Vennewaterspolder

De polder wordt gekenmerkt door een middendeel (peilvak 1) gevleugeld door het hoger gelegen peilvak 2 (zuidwestelijk) en peilvak 3 (zuidoostelijk), welke vrij afwateren op het middendeel. Peilvak 3 ligt aan de oostzijde van de spoorlijn Alkmaar- Haariem. Door twee duikers onder het spoor, wordt de verbinding tot stand gebracht. Peilvak 2 ligt aan de westzijde van de Limmerweg en bestaat voor een groot gedeelte uit bollengebied. Drie duikers verzorgen de verbinding.

In het middendeel staat aan de Vennewatersweg het gemaal Vennewaterspolder dat uitmaakt op de Egmonder Binnenvaart. Iets ten westen van dit gemaal, eveneens aan de Vennewatersweg, komen drie tochten uit noord-, oost- en zuidelijke richting bij elkaar en wordt al het water verzameld alvorens het naar het gemaal stroomt.

In het noorden liggen twee inlaatduikers waar water vanuit de Egmonder Binnenvaart kan worden ingelaten.

640/ Stadskwekerij

Aan de noord- en zuidzijde wordt de stadskwekerij begrensd door de Ringsloot van de Bergermeer, aan de oostzijde vormt de Houtvaart de begrenzing. De westzijde wordt begrensd door de woonwijk Bergermeer.

Het gemaal maalt uit op de Ringsloot van de Bergermeer en bevindt zich in de noordwesthoek van de polder. Het gemaal staat middels een duiker in verbinding met een waterloop, welke als een soort ringsloot om de tuinderij is gelegd.

In de zuidoosthoek kan vanuit de Houtvaart water worden ingelaten.

950/ Eendrachtspolder

De Eendrachtspolder wordt opgesplitst in drie bemalingseenheden, Noord, Midden en Zuid. De drie gedeelten hebben een eigen gemaal, genaamd gemaal Eendrachtspolder Noord, Midden en Zuid.

953 Eendrachtspolder Noord

De Eendrachtspolder Noord wordt begrensd door de Ringsloot van de Bergermeer aan de westzijde, de Bergervaart aan de zuidzijde, het Noordhollandsch Kanaal aan de oostzijde en de Huiswaarderweg aan de noordzijde. In dit poldergedeelte ligt de rioolwaterzuivering van Alkmaar.

Vanaf het inlaatpunt aan de Ringsloot van de Bergermeer loopt een waterloop, om de rioolwaterzuivering heen, richting gemaal in de zuidwesthoek van de polder. De waterloop wordt onderbroken door een lange duiker. Het gemaal slaat uit op de Ringsloot van de Bergermeer.

952 Eendrachtspolder Midden

De Eendrachtspolder Midden wordt aan de noordzijde begrensd door de Bergervaart, aan de noordwestzijde door de Houtvaart, aan de oostzijde door het Noordhollandsch Kanaal en aan de zuidzijde door de percelen langs de Kruseman van Eltenweg.

Het gemaal bevindt zich in het zuidwesten van de polder aan de Houtvaart. Vanuit een regenwaterriool kan water worden ingelaten. Dit water wordt gebruikt voor doorspoeling.

951 Eendrachtspolder Zuid

De Eendrachtspolder Zuid is qua oppervlakte de grootste van de Eendrachtspolders.

Globaal strekt de polder zich uit vanaf een zuidelijk van de Heilooër Tolweg (de randweg ten zuiden van Alkmaar) gelegen perceel, tot aan de Bergerweg. Voor het grootste deel vormt de Hoevertvaart de westgrens van de polder. De spoorlijn Alkmaar-Haarlem loopt midden door de polder. In het noordelijke peilvak 2 ligt een spoortunnel welke, door de diepe ligging, water uit de omgeving aantrekt. Dit water wordt middels een pomp op de polder gemalen. Het water uit peilvak 2 wordt middels een grondduiker onder de Hoevertvaart doorgeleid. Aan het eind van de grondduiker wordt het water, middels een verdeelwerk, in zuidelijke richting langs de spoorlijn geleid. Het gemaal staat in de uiterste zuidwesthoek van de polder en maalt uit op de Hoevertvaart.

Bij het gemaal bevindt zich een inlaatpunt aan weerszijden van de Martin Luther Kingweg (de randweg). In het noorden kan vanuit de Hoevertvaart water worden ingelaten.

920/ Oningepolderde landen onder Egmond.

De oningepolderde landen onder Egmond zijn opgesplitst in een noordelijk en een zuidelijk gedeelte. Het noordelijk gedeelte concentreert zich rond Egmond aan den Hoef, het zuidelijk gedeelte rond Egmond Binnen.

De oningepolderde landen worden niet bemalen maar stromen vrij af op de boezem. Een aftakking van de Wimmenummervaart loopt door de Wimmenummerpolder en verzorgt de afvoer van de oningepolderde landen ten noorden van Egmond aan den Hoef. Ten Zuiden van Egmond aan den Hoef wordt het vrijafstromende water naar de verzameitocht langs de Kromme Hoge Dijk geleid. Vervolgens stroomt het langs deze weg naar de Hoevervaart. De Heilooër Zeeweg wordt op twee plaatsen gepasseerd middels een duiker.

De oningepolderde landen rond Egmond Binnen wateren vrij af op de Egmonder Binnenvaart en een aftakking daarvan, de Oudevaart.

Binnen de oningepolderde landen zijn enkele kleine onderbemalingen aanwezig. Ze staan weergegeven op kaart 7.11.

De oningepolderde landen kunnen niet van boezemwater worden voorzien. Als oplossing zijn in het verleden door particulieren grondwaterpompen geïnstalleerd. Het waterschap maar ook de provincie streeft ernaar deze grondwateronttrekkingen terug te dringen.

Bijlage 5 Overzicht huidige peilbesluiten

Huidige peilbesluiten Noord-Kennemerland								
Poldercode	Poldernaam	Datum DB	Besluitnummer DB	Datum HI	Besluitnummer HI	Datum Prov.	Besluitnummer Prov.	Tekeningnummer
010	Leipolder	19 december 1989	14-1	29 juni 1990	9-1	16 juni 1992	92-512120	A-0-1-106
020	Hargerpolder	19 december 1989	14-2	29 juni 1990	9-2	16 juni 1992	92-512120	A-0-1-100
030	Groeterpolder	19 december 1989	14-3	29 juni 1990	9-3	16 juni 1992	92-512120	A-0-1-110
040	Grootdammerpolder	19 december 1989	14-4	29 juni 1990	9-4	16 juni 1992	92-512120	A-0-1-101
050	Aagtdorperpolder	19 december 1989	14-5	29 juni 1990	9-5	16 juni 1992	92-512120	A-0-1-108
060	Verenigde polders	19 december 1989	14-6	29 juni 1990	9-6	16 juni 1992	92-512120	A-0-1-107
070	Damlanderpolder	19 december 1989	14-7	29 juni 1990	9-7	16 juni 1992	92-512120	A-0-1-105
080	Philisteinse polder	19 december 1989	14-8	29 juni 1990	9-8	16 juni 1992	92-512120	A-0-1-104
090	Sluispolder	19 december 1989	14-9	29 juni 1990	9-9	16 juni 1992	92-512120	A-0-1-103
702	Bergermeer	19 december 1989	14-15	29 juni 1990	9-15	16 juni 1992	92-512120	A-0-1-111
		23 augustus 1994	3	30 september 1994	10	30 mei 1995	ons reg 95-1197	A-0-1-111a
100	Wimmenummerpolde	20 oktober 1992		26 maart 1993	6	1 februari 1994	94-510334	A-0-1-117
110	Egmondermeer	16 januari 1996	11	4 april 1996	7	25 juni 1996	96-513930	A-2-1-37
140	Maalwater			29 juni 1990	9-12	16 juni 1992	92-512120	A-0-1-102
150	Sammerspolder	19 december 1989	14-13	29 juni 1990	9-13	16 juni 1992	92-512120	A-0-1-113
160	Baafjespolder	19 december 1989	14-14	29 juni 1990	9-14	16 juni 1992	92-512120	A-0-1-112

Bijlage 6.1**Peilbesluit Leipolder**

vastgesteld in Hoofdingelanden vergadering van 29 juni 1990 besluitnr. 9-1
 en vastgesteld door Gedeputeerde Staten van Noord Holland op 16 juni 1992
 besluitnr. 92-512120

Peilen zijn gemiddelde
 over de periode 1987-1997

Polder	Peilgebied	Peilgebied nr.	Zomerpeil in meters t.o.v.	Winterpeil in meters t.o.v. N.A.P.
Leipolder		1	Hoger dan -2,10	Hoger dan -2,10
		2	-2,18	-2,28
		3	Hoger dan -2,10	Hoger dan -2,10

Nieuw peilbesluit Leipolder

vastgesteld in Hoofdingelanden vergadering van besluitnr.
 en vastgesteld door Gedeputeerde Staten van Noord Holland op
 besluitnr.

Polder	Oppervlakte in hectare	Peilgebied nr.	Zomerpeil in meters t.o.v.	Winterpeil in meters t.o.v. N.A.P.
Leipolder	26	04010-01	-2,20	-2,30
	13	04010-02	-2,15	-2,15
	12	04010-03	-1,55	-1,65
	5	04010-04	-1,55	-1,55
	25	04010-05	-2,05	-2,15
	16	04010-06	-1,85 en hoger	-1,85 en hoger
Totaalopp.	97			

Vergelijking peilvakken en peilen

Polder	Huidig peilgebied nr.	Nieuw Peilgebied nr.	Oorzaak peilwijziging
Leipolder	1	04010-01	Afronding
	2	04010-02	Werkelijke peilen/grens aanpassing
		04010-03	Werkelijk peilen
	3	04010-04	Werkelijke peilen/grens aanpassing
		04010-05	Werkelijke peilen/grens aanpassing
		04010-06	Werkelijke peilen/grens aanpassing

Bijlage 6.2

Peilbesluit Hagerpolder

vastgesteld in Hoofdingelanden vergadering van 29 juni 1990 besluitnr. 9-2
en vastgesteld door Gedeputeerde Staten van Noord Holland op 16 juni 1992
besluitnr. 92-512120

Peilen zijn gemiddelde
over de periode 1987-1997

Polder	Pellgebied	Pellgebied nr.	Zomerpeil in meters t.o.	Winterpeil in meters t.o.v. N.A.P.
Hagerpolder		1	-1,48	-1,53
		2	-1,45	-1,53
		3	-1,40	-1,53
		4	-1,68	-1,68
		5	Hoger dan -1,40	Hoger dan -1,40
	Oningepolderd gebied			

Nieuw peilbesluit Hagerpolder

vastgesteld in Hoofdingelanden vergadering van besluitnr.
en vastgesteld door Gedeputeerde Staten van Noord Holland op
besluitnr.

Polder	Oppervlakte in hectare	Pellgebied nr.	Zomerpeil in meters t.o.	Winterpeil in meters t.o.v. N.A.P.
Hagerpolder	68	04020-01	-1,50	-1,55
	194	04020-02	-1,40	-1,55
	16	04020-03	-1,70	-1,70
	25	04020-04	-1,40 en hoger	-1,40 en hoger
	16	04020-05	-1,20 en hoger	-1,20 en hoger
	43	04020-06	-0,60 en hoger	-0,60 en hoger

Vergelijking peilvakken en peilen

Polder	Huidig pellgebied nr.	Nieuw Pellgebied nr.	Oorzaak peilwijziging
Hagerpolder	1 en 2	04020-01	Afronding/werkelijk peilen/grens aanpassing
	3	04020-02	Afronding
	4	04020-03	Afronding
	5	04020-04	Huidige peil/grens aanpassing
		04020-05	Werkelijke peilen/grens aanpassing
		04020-06	Werkelijke peilen/grens aanpassing

Bijlage 6.3**Peilbesluit Groeterpolder**

vastgesteld in Hoofdingelanden vergadering van 29 juni 1990 besluitnr. 9-3
 en vastgesteld door Gedeputeerde Staten van Noord Holland op 16 juni 1992
 besluitnr. 92-512120

Peilen zijn gemiddelde
 over de periode 1987-1997

Polder	Peilgebied	Peilgebied nr.	Zomerpeil in meters t.o.	Winterpeil in meters t.o.v. N.A.P.
Groeterpolder		1	-1,22	-1,28
		2	-1,14	-1,28
	Oningepolderd gebied	3	Hoger dan -1,05	Hoger dan -1,05
	Oningepolderd gebied	4	Hoger dan -0,55	Hoger dan -0,55

Nieuw peilbesluit Groeterpolder

vastgesteld in Hoofdingelanden vergadering van besluitnr.
 en vastgesteld door Gedeputeerde Staten van Noord Holland op
 besluitnr.

Polder	Oppervlakte in hectare	Peilgebied nr.	Zomerpeil in meters t.o.	Winterpeil in meters t.o.v. N.A.P.
Groeterpolder	99	04030-01	-1,20	-1,30
	55	04030-02	-1,15	-1,30
	69	04030-03	-1,05 en hoger	-1,20 en hoger
	81	04030-04	Hoger dan -0,55	Hoger dan -0,55

Vergelijking peilvakken en peilen

Polder	Huidig peilgebied nr.	Nieuw Peilgebied nr.	Oorzaak peilwijziging
Groeterpolder	1	04030-01	Afronding/grens aanpassing
	2	04030-02	Afronding/grens aanpassing
	3	04030-03	Grens aanpassing
	4	04030-04	Geen wijzigingen

Bijlage 6.4**Peilbesluit Grootdammerpolder**

vastgesteld in Hoofdingelanden vergadering van 29 juni 1990 besluitnr. 9-4
 en vastgesteld door Gedeputeerde Staten van Noord Holland op 16 juni 1992
 besluitnr. 92-512120

Peilen zijn gemiddelde
 over de periode 1987-1997

Polder	Peilgebied	Peilgebied nr.	Zomerpeil in meters t.o.v. N.A.P.	Winterpeil in meters t.o.v. N.A.P.
Grootdammerpolder		1	-0,95	-1,10
		2	-0,95	-1,10
		3	Hoger dan -0,90	Hoger dan -0,90

Nieuw peilbesluit Grootdammerpolder

vastgesteld in Hoofdingelanden vergadering van besluitnr.
 en vastgesteld door Gedeputeerde Staten van Noord Holland op
 besluitnr.

Polder	Oppervlakte in hectare	Peilgebied nr.	Zomerpeil in meters t.o.v. N.A.P.	Winterpeil in meters t.o.v. N.A.P.
Grootdammerpolder	257	04040-01	-0,95	-1,10
	206	04040-02	Hoger dan -0,55	Hoger dan -0,55
		04040-03	-0,65	-0,65

Vergelijking peilvakken en peilen

Polder	Huidig peilgebied nr.	Nieuw Peilgebied nr.	Oorzaak peilwijziging
Grootdammerpolder	1	04040-01	Geen wijzigingen
	2	04040-02	Werkelijke peilen
	3	04040-03	Werkelijke peilen

Bijlage 6.5

Peilbesluit Aagtdorperpolder

vastgesteld in Hoofdingelanden vergadering van 29 juni 1990 besluitnr. 9-5
en vastgesteld door Gedeputeerde Staten van Noord Holland op 16 juni 1992
besluitnr. 92-512120

Peilen zijn gemiddelde
over de periode 1987-1997

Polder	Peilgebied	Peilgebied nr	Zomerpeil in meters t.o.v.	Winterpeil in meters t.o.v. N.A.P.
Aagtdorperpolder		1	-1,22	-1,30
		2	Hoger dan -1,20	Hoger dan -1,20

Nieuw peilbesluit Aagtdorperpolder

vastgesteld in Hoofdingelanden vergadering van besluitnr.
en vastgesteld door Gedeputeerde Staten van Noord Holland op
besluitnr.

Polder	Oppervlakte in hectare	Peilgebied nr	Zomerpeil in meters t.o.v. N.A.P.	Winterpeil in meters t.o.v. N.A.P.
Aagtdorperpolder	161	04050-01	-1,20	-1,30
	77	04050-02	Hoger dan -0,55	Hoger dan -0,55
	22	04050-03	-1,10 en hoger	-1,10 en hoger
	8	04050-04	-0,35 en hoger	-0,35 en hoger
	1	04050-05	-0,80 en hoger	-0,80 en hoger
	10	04050-06	-1,10 en hoger	-1,10 en hoger

Vergelijking peilvakken en peilen

Polder	Huidig peilgebied nr.	Nieuw Peilgebied nr	Oorzaak peilwijziging
Aagtdorperpolder	1	04050-01	Afronding/grens aanpassing
	1 en 2	04050-03	Werkelijke peilen/grens aanpassing
	1	04050-04	Werkelijke peilen/grens aanpassing
	1 en 2	04050-02	Werkelijke peilen/grens aanpassing
	2	04050-05	Werkelijke peilen/grens aanpassing
	2	04050-06	Werkelijke peilen/grens aanpassing

Bijlage 6.6.1**Peilbesluit Verenigde polders**

vastgesteld in Hoofdingelanden vergadering van 29 juni 1990 besluitnr. 9-6
 en vastgesteld door Gedeputeerde Staten van Noord Holland op 16 juni 1992
 besluitnr. 92-512120

Peilen zijn gemiddelde
 over de periode 1987-1997

Polder	Peilgebied	Peilgebied nr.	Zomerpeil in meters t.o.v. N.A.P.	Winterpeil in meters t.o.v. N.A.P.
Verenigde polders	Oudburgerpolder noord	1	-1,40	-1,50
	Noorder Rekerpolder	2	-1,62	-1,68
	Mangelpolder	2	-1,62	-1,68
	Oudburgerpolder midden	3	-1,00	-1,10
	Oudburgerpolder zuid	3	-1,00	-1,10
	Zuider Rekerpolder noord	4	-1,46	-1,68
	Midden Rekerpolder	4	-1,46	-1,68
	Zuurvenspolder west (zuid)	5	-1,10	-1,10
	Zuurvenspolder west (noord)	6	-0,95	-1,10
	Zuurvenspolder oost (noord)	7	-1,20	-1,68
		8	hoger dan -1,10	hoger dan -1,10
	Zuurvenspolder oost (zuid)	9	-1,00	-1,10
	Zuider Rekerpolder zuid	10	-1,27	-1,50

Nieuw peilbesluit Verenigde polders

vastgesteld in Hoofdingelanden vergadering van besluitnr.
 en vastgesteld door Gedeputeerde Staten van Noord Holland op
 besluitnr.

Polder	Oppervlakte in hectare	Peilgebied nr.	Zomerpeil in meters t.o.v. N.A.P.	Winterpeil in meters t.o.v. N.A.P.
Verenigde polders	109	04060-01	-1,60	-1,70
	248	04060-02	-1,40	-1,50
	12	04060-03	-1,50	-1,50
	66	04060-04	-1,10	-1,10
	134	04060-05	-1,10 en hoger	-1,10 en hoger
	10	04060-06	-1,15	-1,35
	32	04060-07	-0,95 en hoger	-1,20 en hoger
	105	04060-08	-1,45	-1,70
	45	04060-09	-1,20	-1,30
	60	04060-10	-1,15	-1,30
	10	04060-11	-1,10	-1,15
	41	04060-12	-0,95	-1,15
	24	04060-13	-0,75 en hoger	-0,75 en hoger
	28	04060-14	-1,10	-1,10
	19	04060-15	-0,20 en hoger	-0,20 en hoger

Bijlage 6.6.2

Vergelijking peilvakken en peilen			
Polder	Huidlg peilgebied nr.	Nieuw Peilgebied nr.	Oorzaak peilwijziging
Verenigde polders	1 en 3	04060-02	Huidige peil/grens aanpassing
	2	04060-01	Afronding/grens aanpassing
	2	04060-03	Werkelijke peilen/grens aanpassing
	3	04060-07	Werkelijke peilen/grens aanpassing
	3	04060-06	Werkelijke peilen/grens aanpassing
	4	04060-08	Afronding/grens aanpassing
	5	04060-04	Huidige peil/werkelijk peil/grens aanpassing
	6, 5 en 8	04060-14	Verlaging zomerpeil/grens aanpassing
	4 en 6	04060-15	Werkelijke peilen/grens aanpassing
	7	04060-10	Werkelijke peilen/grens aanpassing
	8	04060-05	Werkelijke peilen/grens aanpassing
	8	04060-13	Werkelijke peilen/grens aanpassing
	9 en 7	04060-12	Werkelijke peilen/grens aanpassing
	9	04060-11	Werkelijke peilen/grens aanpassing
	10	04060-09	Werkelijke peilen

Bijlage 6.7

Peilbesluit Damlanderpolder

vastgesteld in Hoofdingelanden vergadering van 29 juni 1990 besluitnr. 9-7
en vastgesteld door Gedeputeerde Staten van Noord Holland op 16 juni 1992
besluitnr. 92-512120

Peilen zijn gemiddelde
over de periode 1987-1997

Polder	Peilgebied	Peilgebied nr.	Zomerpeil in meters t.o.v. N.A.P.	Winterpeil in meters t.o.v. N.A.P.
Damlanderpolder		1	hoger dan -0,55	hoger dan -0,55
		2	-0,81	-0,91
	west	3	-0,81	-0,91
	oost	4	-0,95	-1,03

Nieuw peilbesluit Damlanderpolder

vastgesteld in Hoofdingelanden vergadering van besluitnr.
en vastgesteld door Gedeputeerde Staten van Noord Holland op
besluitnr.

Polder	Oppervlakte in hectare	Peilgebied nr.	Zomerpeil in meters t.o.v. N.A.P.	Winterpeil in meters t.o.v. N.A.P.
Damlanderpolder	57	04070-01	-0,95	-1,05
	72	04070-02	-0,80	-0,90
	42	04070-03	-0,95	-0,95
	2	04070-04	-0,60	-0,60
	49	04070-05	0,00	0,00
	27	04070-06	0,00 en hoger	0,00 en hoger
	13	04070-07	hoger dan +0,20	hoger dan +0,20
	20	04070-08	hoger dan -0,55	hoger dan -0,55

Vergelijking peilvakken en peilen

Polder	Huidig peilgebied nr.	Nieuw peilgebied nr.	Oorzaak peilwijziging
Damlanderpolder	1 en 2	04070-08	Huidige peil/grens aanpassing
	2 en 8 van de verenigde polders	04070-02	Afronding/grens aanpassing
	3	04070-02	Afronding/grens aanpassing
	4 en 8 van de verenigde polders	04070-01	Afronding/grens aanpassing
	4, 8 van de verenigde polders en 2 van de Sluispolder	04070-03	Werkelijke peilen/grens aanpassing
	4	04070-04	Werkelijke peilen/grens aanpassing
	4 en 8 van de verenigde polders	04070-05	Werkelijke peilen/grens aanpassing
	8 van de verenigde polders	04060-06	Huidige peil/grens aanpassing
	2 en 8 van de verenigde polders	04060-07	Werkelijke peilen/grens aanpassing

Bijlage 6.8

Peilbesluit Philisteinse Polder

vastgesteld in Hoofdingelanden vergadering van 29 juni 1990 besluitnr. 9-8
en vastgesteld door Gedeputeerde Staten van Noord Holland op 16 juni 1992
besluitnr. 92-512120

Peilen zijn gemiddelde
over de periode 1987-1997

Polder	Peilgebied	Peilgebied nr.	Zomerpeil in meters t.o.v. N.A.P.	Winterpeil in meters t.o.v. N.A.P.
Philisteinsepolder	Oningepolderd gebied	1	-0,85	-1,10
		2	-1,10	-1,20
		3	hoger dan -0,55	hoger dan -0,55

Nieuw peilbesluit Philisteinse Polder

vastgesteld in Hoofdingelanden vergadering van besluitnr.
en vastgesteld door Gedeputeerde Staten van Noord Holland op
besluitnr.

Polder	Oppervlakte in hectare	Peilgebied nr.	Zomerpeil in meters t.o.v. N.A.P.	Winterpeil in meters t.o.v. N.A.P.
Philisteinse polder	164	04080-01	-1,10	-1,20
	12	04080-02	-1,00	-1,10
	27	04080-03	-0,85	-1,10
	84	04080-04	hoger dan -0,55	hoger dan -0,55

Vergelijking peilvakken en peilen

Polder	Huidig peilgebied nr.	Nieuw Peilgebied nr.	Oorzaak peilwijziging
Philisteinse polder	1	04080-03	Geen wijzigingen
	2	04080-01	Huidige peil/grens aanpassing
	2	04080-02	Werkelijke peilen/grens aanpassing
	3	04080-04	Geen wijzigingen

Bijlage 6.9.1

Peilbesluit polder de Bergermeer

vastgesteld in Hoofdingelanden vergadering van 29 juni 1990 besluitnr. 9-15
en vastgesteld door Gedeputeerde Staten van Noord Holland op 16 juni 1992
besluitnr. 92-512120

Pellen zijn gemiddelde
over de periode 1987-1997

Polder	Peilgebied	Peilgebied nr.	Zomerpeil in meters t.o.v. N.A.P.	Winterpeil in meters t.o.v. N.A.P.
polder de Bergermeer	Vliegveld	1	-1,48	-1,70
		2	-1,55	-1,70
		3	-1,70	-1,75
		4	-1,60	-1,70
		5	-3,00 en hoger	-3,00 en hoger
		6	Boezempell US	Boezempell US

Peilbesluit polder de Bergermeer gedeeltelijke herziening

vastgesteld in Hoofdingelanden vergadering van 30-september 1994 besluitnr. 10
en brief aan Gedeputeerde Staten van Noord Holland op 30 mei 1995 reg nr. 95-1197

Vliegveld Bergen

Polder	Peilgebied	Peilgebied nr.	Zomerpeil in meters t.o.v. N.A.P.	Winterpeil in meters t.o.v. N.A.P.
polder de Bergermeer	Vliegveld	5	-1,55	-1,70
	Vliegveld	5a	-1,90	-1,90

Peilbesluit Sluispolder

vastgesteld in Hoofdingelanden vergadering van 29 juni 1990 besluitnr. 9-9
en vastgesteld door Gedeputeerde Staten van Noord Holland op 16 juni 1992
besluitnr. 92-512120

Pellen zijn gemiddelde
over de periode 1987-1997

Polder	Peilgebied	Peilgebied nr.	Zomerpeil in meters t.o.v. N.A.P.	Winterpeil in meters t.o.v. N.A.P.
Sluispolder		1	-1,15	-1,22
		2	-1,04	-1,14

Nieuw peilbesluit Bergermeer en Sluispolder

vastgesteld in Hoofdingelanden vergadering van besluitnr.
en vastgesteld door Gedeputeerde Staten van Noord Holland op
besluitnr.

Polder	Oppervlakte in hectare	Peilgebied nr.	Zomerpeil in meters t.o.v. N.A.P.	Winterpeil in meters t.o.v. N.A.P.
Bergermeer en Sluispolder	208	04090-01	-1,70	-1,75
	203	04090-02	-1,15	-1,20
	314	04090-03	-1,55	-1,70
	22	04090-04	-1,40	-1,60
	18	04090-05	-1,50	-1,60
	37	04090-06	-1,50	-1,70
	47	04090-07	-1,50 en hoger	-1,60 en hoger
	1	04090-08	-0,70	-0,80
	18	04090-09	-0,75	-0,75

Bijlage 6.9.2

Vergelijking peilvakken en peilen			
Polder	Huidig peilgebied nr.	Nieuw peilgebied nr.	Oorzaak peilwijziging
Bergermeer	1,2 en 5 Bergermeer	04090-03	Huidige peil / werkelijke peilen / grens aanpassing
	2 Bergermeer	04090-04	Werkelijke peilen/grens aanpassing
	2, 3, 4 en 6 Bergermeer	04090-01	Huidige peil/werkelijk peil/grens aanpassing
	2 en 4 Bergermeer	04090-05	Werkelijke peilen/grens aanpassing
	4 Bergermeer	04090-06	Werkelijke peilen/grens aanpassing
	3 Bergermeer	04090-07	Werkelijke peilen/grens aanpassing
	Nieuw peilvak	04090-08	Werkelijke peilen
	Nieuw peilvak	04090-09	Werkelijke peilen
	Peilvak 1 en 2	04090-02	Werkelijke peilen

Bijlage 6.10

Peilbesluit polder de Wimmenummerpolder

vastgesteld in Hoofdingelanden vergadering van 26 maart 1993 besluitnr.
en vastgesteld door Gedeputeerde Staten van Noord Holland op 1 februari 1994
besluitnr. 94-510334

Peilen zijn gemiddelde
over de periode 1987-1997

Polder	Peilgebied	Peilgebied nr.	Zomerpeil in meters t.o.v. N.A.P.	Winterpeil in meters t.o.v. N.A.P.
Wimmenummerpolder		1	-1,05	-1,20
		2	-1,05	-1,20
		3	hoger dan -1,00	hoger dan -1,00

Nieuw peilbesluit Wimmenummerpolder

vastgesteld in Hoofdingelanden vergadering van besluitnr.
en vastgesteld door Gedeputeerde Staten van Noord Holland op
besluitnr.

Polder	Oppervlakte in hectare	Peilgebied nr.	Zomerpeil in meters t.o.v. N.A.P.	Winterpeil in meters t.o.v. N.A.P.
Wimmenummerpolder	42	04100-01	-1,20	-1,20
	12	04100-02	-0,75	-1,20
	14	04100-03	-1,00	-1,20
	31	04100-04	-0,75	-1,20
	9	04100-05	-0,50	-1,20
	15	04100-06	-0,50 en hoger	-1,20 en hoger

Vergelijking peilvakken en peilen

Polder	Huidig peilgebied nr.	Nieuw Peilgebied nr.	Oorzaak peilwijziging
Wimmenummerpolder	1	04100-01	Werkelijke peilen/grens aanpassing
	2	04100-02	Werkelijke peilen/grens aanpassing
	2	04100-03	Werkelijke peilen/grens aanpassing
	3 en oningepolderde Egmond	04100-04	Werkelijke peilen/grens aanpassing
	3	04100-05	Werkelijke peilen/grens aanpassing
	3 en oningepolderde Egmond	04100-06	Werkelijke peilen/grens aanpassing

Bijlage 6.11.1**Peilbesluit Egmondermeer**

vastgesteld in Hoofdingelanden vergadering van 4 april 1996 besluitnr. 7

en vastgesteld door Gedeputeerde Staten van Noord Holland op 25 juni 1996

besluitnr. 96-513930

Polder	Peilgebied	Peilgebied nr.	Zomerpeil in meters t.o.v. N.A.P.	Winterpeil in meters t.o.v. N.A.P.
Egmondermeer	Geestmolen stedelijk	1	-1,55	-1,70
		2	-1,40	-1,40
		3	-0,85	-1,05
		4	-1,25	-1,40
		5	-1,50	-1,60
		6	-1,35	-1,40
		7	-1,45	-1,60
		8	-1,45	-1,60

Nieuw peilbesluit Egmondermeer

vastgesteld in Hoofdingelanden vergadering van besluitnr.

en vastgesteld door Gedeputeerde Staten van Noord Holland op

besluitnr.

Polder	Oppervlakte in hectare	Peilgebied nr.	Zomerpeil in meters t.o.v. N.A.P.	Winterpeil in meters t.o.v. N.A.P.
Egmondermeer	472	04110-01	-1,55	-1,70
	17	04110-02	-1,45	-1,60
	46	04110-03	-0,95	-1,05
	57	04110-04	-1,25	-1,40
	98	04110-05	-1,50	-1,60
	83	04110-06	-1,35	-1,40
	23	04110-07	-1,40	-1,70
	1	04110-08	-0,45	-0,50
	26	04110-09	Hoger dan -1,50	Hoger dan -1,50

Bijlage 6.11.2**Vergelijking peilvakken en peilen**

Polder	Huidig peilgebied nr.	Nieuw Peilgebied nr.	Oorzaak peilwijziging
Egmondermeer	1, 2, 4, 5, 7, 8 en 1 van de Sammerspolder	04110-01	Huidige peil/Werkelijke peilen/grens aanpassing
	1	04110-07	Werkelijke peilen/grens aanpassing
	1	04110-09	Werkelijke peilen/grens aanpassing
	3	04110-03	Werkelijke peilen
	4	04110-04	Huidige peil/grens aanpassing
	5 en 6	04110-05	Huidige peil/grens aanpassing
	6	04110-06	Huidige peil/grens aanpassing
	Nieuw peilvak	04110-08	Werkelijke peilen
	Nieuw peilvak	04110-02	Werkelijke peilen

Bijlage 6.12**Peilbesluit Egmondermeer**

vastgesteld in Hoofdingelanden vergadering van 4 april 1996 besluitnr. 7
 en vastgesteld door Gedeputeerde Staten van Noord Holland op 25 juni 1996
 besluitnr. 96-513930

Polder	Peilgebied	Peilgebied nr.	Zomerpeil in meters t.o.v. N.A.P.	Winterpeil in meters t.o.v. N.A.P.
Egmondermeer	Geestmolen stedelijk	1	-1,55	-1,70
		2	-1,40	-1,40
		3	-0,85	-1,05
		4	-1,25	-1,40
		5	-1,50	-1,60
		6	-1,35	-1,40
		7	-1,45	-1,60
		8	-1,45	-1,60

Nieuw peilbesluit Geestmolenpolder

vastgesteld in Hoofdingelanden vergadering van besluitnr.
 en vastgesteld door Gedeputeerde Staten van Noord Holland op
 besluitnr.

Polder	Oppervlakte in hectare	Peilgebied nr.	Zomerpeil in meters t.o.v. N.A.P.	Winterpeil in meters t.o.v. N.A.P.
Geestmolenpolder	101	04130-01	-1,40	-1,40

Vergelijking peilvakken en peilen

Polder	Huidig peilgebied nr.	Nieuw Peilgebied nr.	Oorzaak peilwijziging
Geestmolenpolder	2 van de Egmondermeer	04130-01	Huidige peil/grens aanpassing

Bijlage 6.13**Peilbesluit Sammerspolder**

vastgesteld in Hoofdingelanden vergadering van 29 juni 1990 besluitnr. 9-13
 en vastgesteld door Gedeputeerde Staten van Noord Holland op 16 juni 1992
 besluitnr. 92-512120

Peilen zijn gemiddelde
 over de periode 1987-1997

Polder	Peilgebied	Peilgebied nr.	Zomerpeil in meters t.o.v. N.A.P.	Winterpeil in meters t.o.v. N.A.P.
Sammerspolder		1	-0,90	-1,02
		2	-0,84	-1,02
		3	-0,80	-0,80
		4	-0,84	-1,02
		5	hoger dan -0,90	hoger dan -0,90

Nieuw peilbesluit Sammerspolder

vastgesteld in Hoofdingelanden vergadering van besluitnr.
 en vastgesteld door Gedeputeerde Staten van Noord Holland op
 besluitnr.

Polder	Oppervlakte in hectare	Peilgebied nr.	Zomerpeil in meters t.o.v. N.A.P.	Winterpeil in meters t.o.v. N.A.P.
Sammerspolder	116	04150-01	-0,90	-1,00
	29	04150-02	-0,85	-1,00
	81	04150-03	-0,85	-0,90
	72	04150-04	-0,85 en hoger	-0,90 en hoger
	38	04150-05	0,65 en hoger	0,65 en hoger

Vergelijking peilvakken en peilen

Polder	Huidig peilgebied nr.	Nieuw peilgebied nr.	Oorzaak peilwijziging
Sammerspolder	1	04150-01	Afronding/grens aanpassing
	1	04150-02	Werkelijke peilen/grens aanpassing
	1, 2, 4 en 5	04150-03	Werkelijke peilen/grens aanpassing
	5	04150-04	Werkelijke peilen/grens aanpassing
	onangepolderde Egmond	04150-05	Werkelijke peilen/grens aanpassing

Bijlage 6.14

Peilbesluit Baafjespolder

vastgesteld in Hoofdingelanden vergadering van 29 juni 1990 besluitnr. 9-14
en vastgesteld door Gedeputeerde Staten van Noord Holland op 16 juni 1992
besluitnr. 92-512120

Peilen zijn gemiddelde
over de periode 1987-1997

Polder	Peilgebied	Peilgebied nr.	Zomerpeil in meters t.o.v. N.A.P.	Winterpeil in meters t.o.v. N.A.P.
Baafjespolder		1	-0,85	-1,10
		2	-1,30	-1,30
		3	-1,20	-1,20
		4	-0,85	-0,85
		5	-1,15	-1,15
		6	-1,00	-1,00

Nieuw peilbesluit Baafjespolder

vastgesteld in Hoofdingelanden vergadering van besluitnr.
en vastgesteld door Gedeputeerde Staten van Noord Holland op
besluitnr.

Polder	Oppervlakte in hectare	Peilgebied nr.	Zomerpeil in meters t.o.v. N.A.P.	Winterpeil in meters t.o.v. N.A.P.
Baafjespolder	34	04160-01	-1,30	-1,30
	119	04160-02	-0,90	-1,10
	27	04160-03	-0,90 en hoger	-1,00 en hoger
	43	04160-04	-1,20	-1,30
	10	04160-05	-1,10	-1,10
	84	04160-06	-1,00	-1,00
	83	04160-07	-1,15	-1,15
	26	04160-08	-0,85	-0,85
	10	04160-09	-0,85	-0,85
	12	04160-10	-0,85 en hoger	-0,85 en hoger

Vergelijking peilvakken en peilen

Polder	Huidig peilgebied nr.	Nieuw peilgebied nr.	Oorzaak peilwijziging
Baafjespolder	1, Oosterzijpolder	04160-02	Werkelijke peilen/grens aanpassing
	1 en Eendrachtspolder zuid	04160-03	Werkelijke peilen/grens aanpassing
	1 en 3	04160-04	Werkelijke peilen/grens aanpassing
	1, 4, 5 en 6	04160-06	Huidige peil/werkelijk peil/grens aanpassing
	2 en 3	04160-01	Huidige peil/werkelijk peil/grens aanpassing
	4	04160-08	Huidige peil/grens aanpassing
	4	04160-09	Werkelijke pellen/grens aanpassing
	5 en 6	04160-07	Huidige peil/grens aanpassing
	5	04160-05	Werkelijke peilen/grens aanpassing

Bijlage 6.15

Peilbesluit Vennewaterspolder

vastgesteld in Hoofdingelanden vergadering van
en vastgesteld door Gedeputeerde Staten van Noord Holland op
besluitnr.

Polder	Peilgebied	Peilgebied nr.	Zomerpeil in meters t.o.v. N.A.P.	Winterpeil in meters t.o.v. N.A.P.
Vennewaterspolder		1	-0,65 -0,65 en hoger -0,65 en hoger	-0,80 -0,80 en hoger -0,80 en hoger

Nieuw peilbesluit Vennewaterspolder

vastgesteld in Hoofdingelanden vergadering van besluitnr.
en vastgesteld door Gedeputeerde Staten van Noord Holland op
besluitnr.

Polder	Oppervlakte in hectare	Peilgebied nr.	Zomerpeil in meters t.o.v. N.A.P.	Winterpeil in meters t.o.v. N.A.P.
Vennewaterspolder	214	04220-01	-0,65	-0,80
	55	04220-02	-0,65 en hoger	-0,80 en hoger
	70	04220-03	-0,65 en hoger	-0,80 en hoger

Vergelijking peilvakken en peilen

Polder	Huidig peilgebied nr.	Nieuw peilgebied nr.	Oorzaak peilwijziging
Vennewaterspolder	1, 3 en 3 van de Sammerspolder	04220-01	Huidige peil/werkelijk peil/grens aanpassing
	2 en oningepolderde Egmond	04220-02	Huidige peil/grens aanpassing
	3	04220-03	Huidige peil/grens aanpassing

Bijlage 6.16

Peilbesluit Eendrachtspolder

vastgesteld in Hoofdingelanden vergadering van
en vastgesteld door Gedeputeerde Staten van Noord Holland op
besluitnr.

Polder	Peilgebied	Peilgebied nr.	Zomerpeil in meters t.o.v. N.A.P.	Winterpeil in meters t.o.v. N.A.P.
Eendrachtspolder	Geen peilbesluit beschikbaar			

Nieuw peilbesluit Eendrachtspolder zuid

vastgesteld in Hoofdingelanden vergadering van besluitnr.
en vastgesteld door Gedeputeerde Staten van Noord Holland op
besluitnr.

Polder	Peilgebied	Peilgebied nr.	Zomerpeil in meters t.o.v. N.A.P.	Winterpeil in meters t.o.v. N.A.P.
Eendrachtspolder zuid		04951-01	-0,90	-0,90
		04951-02	-0,85	-0,85

Nieuw peilbesluit Eendrachtspolder midden

vastgesteld in Hoofdingelanden vergadering van besluitnr.
en vastgesteld door Gedeputeerde Staten van Noord Holland op
besluitnr.

Polder	Peilgebied	Peilgebied nr.	Zomerpeil in meters t.o.v. N.A.P.	Winterpeil in meters t.o.v. N.A.P.
Eendrachtspolder midden		04952-01	-1,15	-1,15

Nieuw peilbesluit Eendrachtspolder noord

vastgesteld in Hoofdingelanden vergadering van besluitnr.
en vastgesteld door Gedeputeerde Staten van Noord Holland op
besluitnr.

Polder	Peilgebied	Peilgebied nr.	Zomerpeil in meters t.o.v. N.A.P.	Winterpeil in meters t.o.v. N.A.P.
Eendrachtspolder noord		04953-01	-0,90	-0,90

Nieuw peilbesluit Stadskwekerij

vastgesteld in Hoofdingelanden vergadering van besluitnr.
en vastgesteld door Gedeputeerde Staten van Noord Holland op
besluitnr.

Polder	Peilgebied	Peilgebied nr.	Zomerpeil in meters t.o.v. N.A.P.	Winterpeil in meters t.o.v. N.A.P.
Stadskwekerij		04640-01	-1,65	-1,65

Bijlage 6.17

Peilbesluit Oningepolderde landen onder Egmond

vastgesteld in Hoofdingelanden vergadering van
en vastgesteld door Gedeputeerde Staten van Noord Holland op
besluitnr.

Polder	Peilgebied	Peilgebied nr.	Zomerpeil in meters t.o.v. N.A.P.	Winterpeil in meters t.o.v. N.A.P.
Oningepolderde landen onder Egmond	Geen peilbesluit beschikbaar			

Nieuw peilbesluit Oningepolderde landen onder Egmond

vastgesteld in Hoofdingelanden vergadering van besluitnr.
en vastgesteld door Gedeputeerde Staten van Noord Holland op
besluitnr.

Polder	Oppervlakte in hectare	Peilgebied nr.	Zomerpeil in meters t.o.v. N.A.P.	Winterpeil in meters t.o.v. N.A.P.
Oningepolderde landen onder Egmond	39	04902-01	tussen -0,50 en 0,95	tussen -0,50 en 0,95
	30	04902-02	tussen -0,50 en 1,70	tussen -0,50 en 1,70
	14	04902-03	0,95 en hoger	0,95 en hoger
	7	04902-04	1,70 en hoger	1,70 en hoger
	30	04902-05	tussen -0,50 en 2,00	tussen -0,50 en 2,00
	8	04902-06	2,00 en hoger	2,00 en hoger
	20	04902-07	1,55 en hoger	1,55 en hoger
	4	04902-08	-0,10	-0,10
	5	04902-09	-0,20	-0,20
	8	04902-10	-0,40	-0,40
	87	04902-11	hoger dan -0,50	hoger dan -0,50
	13	04902-12	tussen -0,15 en 1,80	tussen -0,15 en 1,80
	37	04902-13	1,80 en hoger	1,80 en hoger
	15	04902-14	tussen 0,05 en 2,25	tussen 0,05 en 2,25
	40	04902-15	2,25 en hoger	2,25 en hoger
	31	04902-16	-0,20 en hoger	-0,50 en hoger
	49	04902-17	1,75 en hoger	1,75 en hoger
	31	04902-18	tussen -0,50 en 2,40	tussen -0,50 en 2,40
	77	04902-19	2,40 en hoger	2,40 en hoger
	53	04902-20	tussen -0,50 en 1,65	tussen -0,50 en 1,65
	60	04902-21	1,65 en hoger	1,65 en hoger

Bijlage 7 Overzicht oppervlakten bemalen en vrijafwaterende gebieden

Polder	Liggeropp.	Fictief opp.**	Rekenopp.	Opp.vrijafstromend	Opp.bemalen	Bemalingscap.	Boezemvaart lozingemaal
Rekeneenheid	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(m3/min)	
Leipolder	97	0	97	0	97	7	Hondsbossche Vaart
Hargerpolder	362	40	402	0	402	34,5	Hondsbossche Vaart
Groeterpolder	304	20	324	102	222	12	Hondsbossche Vaart
Grootdammerpolder	463	50	513	249	264	28	Noord Hollandskanaal
Aagtdorperpolder	280	30	310	95	215	25	Noord Hollandskanaal
Verenigde polders	937	30	967	0	967	87	Noord Hollandskanaal
Damlanderpolder	282	10	292	27	265	21	Ringsloot v/d Bergemermeer
Philisteinse polder	288	55	343	139	204	20	Wimmenummervaart
Polder Bergermeer	851	0	851	12	839	86	Bergervaart
Wimmenummerpolder	123	0	123	0	123	14	Wimmenummervaart
Egmondemeer	823	0	823	0	823	80	Bergerringsloot
Geestmolenpolder	101	0	101	0	101	35	Hoevervaart
Sammerspolder	335	10	345	0	345	47	Egmonder binnenvaart
Baafjespolder	447	0	447	0	447	55	Hoevervaart/Egm.binnenvaart
Vennewaterspolder	344	0	344	0	344	32,5	Egmonder binnenvaart
Oningepolderde landen	649	105	754	754	0		
Eendrachtspolder zuid	87	0	87	0	87	14,7	Hoevervaart
Eendrachtspolder midden	12	0	12	0	12	1,6	Houtvaart
Eendrachtspolder noord	18	0	18	0	18	2	Ringvaart v/d Bergermeer
Stadskwekerij	4	0	4	0	4	2	Ringvaart v/d Bergermeer
Totalen	6803	350	7153	1378	5775	602,3	

***1 Voor het berekenen van waterbezwaar uit de duinen is een fictief oppervlak (10 ha / 500 strekkende meter aangrenzend duingebied) bijgeteld bij het werkelijke liggeroppervlak.

Bijlage 8. Samenvatting van de toetsingsresultaten van waterkwaliteitsparameters aan ENW-normen 1990 -1996

+ = voldaan aan de norm

- = niet voldaan aan de norm

+/- = sommige jaren wel sommige jaren niet voldaan aan de norm (zie toelichting)

n = niet toetsbaar

Polder	Monster punt	Gegevens beschikbaar (jaartal)	PH	Totaal P	Totaal N	Cl	O ₂	Zicht	Toelichting
Leipolder	401001	'90 / '91 / '92 / '93 / '96	+	-	-	-	+	-	
Hargerpolder	402001	'90 / '93	+	-	-	-	+	+	
	402002	'90 / '93	+	-	-	+	-	n	
	402003	'96	+	-	-	-	-	n	
Groeterpolder	403001	'90 / '93	+	-	+/-	-	+/-	n	(Totaal N 1990 - / 1993 +) (O ₂ 1990 - / 1993 +)
	403002	'90 / '93 / '96	+	-	-	-	+	+	
	403003	'90 / '96	+	-	+/-	-	+/-	+	(Totaal N 1990 + / 1996 -) (O ₂ 1990 + / 1996 -)
Grootdammerpolder	404001	'90 / '93 / '96	+	-	-	-	-	+	
	404002	'90 / '93 / '96	+	-	-	+	-	n	
	404003	'93	+	-	-	+	+	n	
Aagtdorperpolder	405001	'90 / '93 / '96	+	-	-	+	-	-	
	405002	'90 / '93 / '96	+	-	-	+	-	n	
	405003	'90 / '93 / '96	+	-	+	+	-	n	
Ver. Polders onder Bergen	406001	'90 / '93	+	-	-	-	+	-	
	406002	'90 / '93	+	-	+/-	+	-	+	(Totaal N 1990 + / 1993 -)
	406003	'90	+	-	-	-	-	n	
	406004	'90 / '96	+	-	+	+	+/-	+	(O ₂ 1990 + / 1996 -)
	406006	'90 / '96	+	-	+/-	-	-	n	(Totaal N 1990 + / 1996 -)
	406007	'90 / '96	+	-	+/-	+	+/-	n	(Totaal N 1990 + / 1996 -) (O ₂ 1990 + / 1996 -)
	406008	'90 / '96	+	-	+/-	-	-	+	(Totaal N 1990 - / 1996 +)
Damlanderpolder	407001	'90 / '93 / '96	+	-	-	-	-	+	
	407002	'90 / '93 / '96	+	-	-	+	-	n	
Philisteinse polder	408001	'90	+	-	-	-	+	+	
	408002	'90 / '93 / '96	+	-	+	+	-	+	
	408003	'90 / '93 / '96	+	-	-	-	-	n	
	408005	'93	+	-	-	-	-	n	
Polder Bergermeer	409001	'90 / '93	+	-	-	-	-	-	
	409002	'90 / '93 / '96	+	-	-	-	-	n	
	409003	'96	+	-	-	-	-	+	
Wimmenummerpolder	410001	'90 / '91 / '92 / '93 / '96	+	-	-	-	-	+	

Vervolg samenvatting van de toetsingsresultaten van waterkwaliteitsparameters aan ENW-normen 1990 -1996

+ = voldaan aan de norm

- = niet voldaan aan de norm

+/- = sommige jaren wel sommige jaren niet voldaan aan de norm (zie toelichting)

n = niet toetsbaar

Polder	Monsterpunt	Gegevens beschikbaar (jaartal)	PH	Totaal P	Totaal N	Cl	O ₂	Zicht	Toelichting
Egmondemeer	411002	'90 / '91 / '92 / '93	+	-	-	-	-	+	
	411003	'90 / '93	+	-	-	-	-	+	
	411004	'90 / '93 / '96	+	-	-	-	+	+	
	411005	'90 / '93 / '96	+	-	-	-	-	+	
Geestmolenpolder	413001	'93 / '96	+	-	-	-	-	+	
Egmondemeer	414001	'90 / '93 / '96	+	-	-	-	-	+	
Sammerspolder	415001	'90 / '93	+	-	-	-	-	+/-	(Zicht 1990 + / 1993 -)
	415002	'90 / '93 / '96	+	-	-	-	-	n	
Baaffespolder	416001	'90 / '93 / '96	+	-	-	-	+	+	
	416002	'90 / '93 / '96	+	-	-	-	-	+	
	416003	'96	+	-	-	-	+	+	
Vennewaterspolder	422001	'90 / '93 / '96	+	-	-	-	-	+	
Gemeentelijke tuinderij Alkmaar	462001	'90 / '93 / '96	+	-	-	-	-	n	
Polder Bergermeer	470101	'90 / '93 / '96	+	-	-	-	-	+	
	470201	'90 / '93	+	-	-	-	+/-	-	(O ₂ 1990 - / 1993 +)
	470202	'90 / '93 / '96	+	-	-	-	-	n	
	470203	'96	+	-	-	-	+	n	
Vrijafwaterende gebieden in de polders ten noorden van Bergen	490101	'90 / '91 / '92 / '93 / '96	+	-	+	+	+/-	n	(O ₂ 1990 + / 1991 - / 1992 + / 1993 + / 1996 -)
	490102	'90 / '96	+	-	+	+	+/-	n	(O ₂ 1990 + / 1996 -)
	490103	'90 / '96	+	-	+	+	+	n	
	490104	'90	+	-	-	+	+	n	
Oningepolderd landen onder Egmond		'90 / '93	+	-	-	+/-	+	n	(Cl 1990 + / 1993 -)
	490201								
	490202	'90 / '93	+	-	+	+	+/-	n	(O ₂ 1990 - / 1993 +)
	490203	'96	+	-	-	-	-	n	

Bijlage 9.1 Overzicht van de eindresultaten van de Send-toetsing

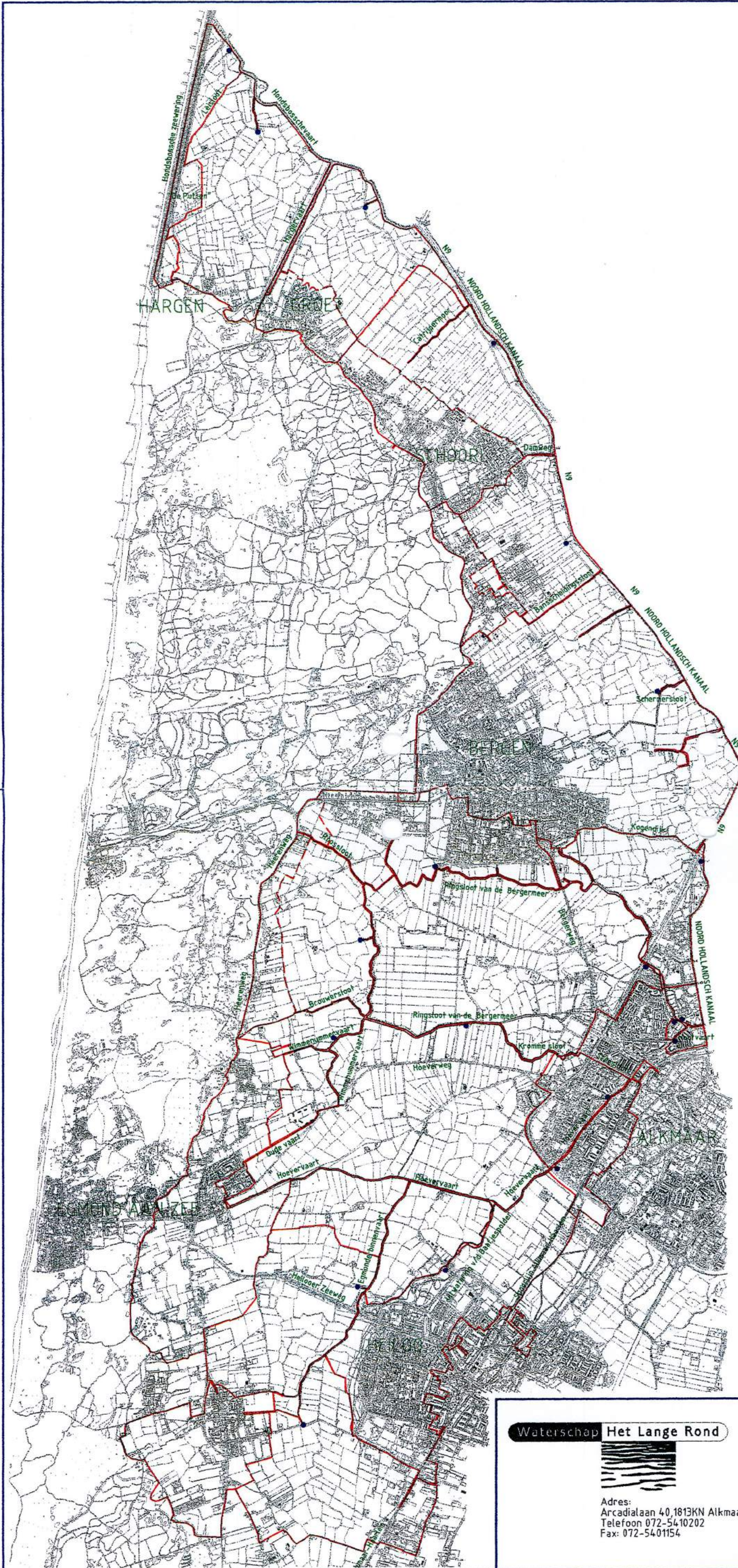
Polder	Monster-punt	Jaar	Watertype	Functie	Doel-klasse	Klasse-score	Vershill
Leipolder	401001	1990	Zilte polderwateren	NATUUR	4	1	-3
	401001	1991	Zilte polderwateren	NATUUR	4	1	-3
	401001	1992	Zilte polderwateren	NATUUR	4	1	-3
	401001	1993	Zilte polderwateren	NATUUR	4	4	0
	401001	1996	Zilte polderwateren	NATUUR	4	1	-3
Verenigde Harger en Pettemerpolder	402001	1990	Licht brakke polderwateren	AGRARISCH / natuur	3	1	-2
	402001	1993	Licht brakke polderwateren	AGRARISCH / natuur	3	1	-2
	402002	1990	Kalkarme duinrellen	AGRARISCH / natuur	3	1	-2
	402002	1993	Kalkarme duinrellen	AGRARISCH / natuur	3	1	-2
	402003	1996	Kalkarme duinrellen	AGRARISCH / natuur	3	1	-2
Groeterpolder	403001	1990	Kalkarme duinrellen	AGRARISCH / natuur	3	2	-1
	403001	1993	Kalkarme duinrellen	AGRARISCH / natuur	3	1	-2
	403002	1990	Binnenduinrand wateren	AGRARISCH / natuur	3	1	-2
	403002	1993	Binnenduinrand wateren	AGRARISCH / natuur	3	1	-2
	403002	1996	Binnenduinrand wateren	AGRARISCH / natuur	3	1	-2
	403003	1990	Binnenduinrand wateren	AGRARISCH / natuur	3	1	-2
	403003	1996	Binnenduinrand wateren	AGRARISCH / natuur	3	1	-2
Grootdammerpolder	404001	1990	Binnenduinrand wateren	AGRARISCH / natuur	3	1	-2
	404001	1993	Binnenduinrand wateren	AGRARISCH / natuur	3	1	-2
	404001	1996	Binnenduinrand wateren	AGRARISCH / natuur	3	1	-2
	404002	1990	Binnenduinrand wateren	AGRARISCH / natuur	3	1	-2
	404002	1993	Binnenduinrand wateren	AGRARISCH / natuur	3	1	-2
	404002	1996	Binnenduinrand wateren	AGRARISCH / natuur	3	2	-1
	404003	1993	Binnenduinrand wateren	AGRARISCH / natuur	3	1	-2
Aagtdorperpolder	405001	1990	Binnenduinrand wateren	AGRARISCH / natuur	3	1	-2
	405001	1993	Binnenduinrand wateren	AGRARISCH / natuur	3	1	-2
	405001	1996	Binnenduinrand wateren	AGRARISCH / natuur	3	1	-2
	405002	1990	Polderwater oiv	BOEZEM /	3	4	1

Polder	Monster- punt	Jaar	Watertype	Functie	Doel- klasse	Klasse- score	Vershil
			zoete kwel	natuur			
	405002	1993	Polderwater oiv zoete kwel	BOEZEM / natuur	3	1	-2
	405002	1996	Polderwater oiv zoete kwel	BOEZEM / natuur	3	3	0
	405003	1990	Kalkarme duinrellen	AGRARISCH / natuur	3	1	-2
	405003	1993	Kalkarme duinrellen	AGRARISCH / natuur	3	1	-2
	405003	1996	Kalkarme duinrellen	AGRARISCH / natuur	3	1	-2
Verenigde polders	406001	1990	Polderwater oiv zoete kwel	BOEZEM / natuur	3	1	-2
	406001	1993	Polderwater oiv zoete kwel	BOEZEM / natuur	3	1	-2
	406002	1990	Algemeen polderwater	STEDELIJK	2	1	-1
	406002	1993	Algemeen polderwater	STEDELIJK	2	1	-1
	406003	1990	Polderwater oiv zoete kwel	AGRARISCH / natuur	3	1	-2
	406004	1990	Polderwater oiv zoete kwel	AGRARISCH / natuur	3	1	-2
	406004	1996	Polderwater oiv zoete kwel	AGRARISCH / natuur	3	1	-2
	406006	1990	Algemeen polderwater	STEDELIJK	2	4	2
	406006	1996	Algemeen polderwater	STEDELIJK	2	1	-1
	406007	1990	Polderwater oiv zoete kwel	AGRARISCH / natuur	3	1	-2
	406007	1996	Polderwater oiv zoete kwel	AGRARISCH / natuur	3	1	-2
	406008	1990	Algemeen polderwater	AGRARISCH / natuur	3	1	-2
	406008	1996	Algemeen polderwater	AGRARISCH / natuur	3	4	1
Damlanderpolder	407001	1990	Binnenduintrand wateren	NATUUR	4	1	-3
	407001	1993	Binnenduintrand wateren	NATUUR	4	1	-3
	407001	1996	Binnenduintrand wateren	NATUUR	4	1	-3
	407002	1990	Binnenduintrand wateren	AGRARISCH / natuur	3	1	-2
	407002	1993	Binnenduintrand wateren	AGRARISCH / natuur	3	1	-2
	407002	1996	Binnenduintrand wateren	AGRARISCH / natuur	3	1	-2
Philisteinse polder	408001	1990	Binnenduintrand wateren	AGRARISCH / natuur	3	1	-2
	408002	1990	Binnenduintrand wateren	AGRARISCH / natuur	3	1	-2

Polder	Monster- punt	Jaar	Watertype	Functie	Doel- klasse	Klasse- score	Verschil
Philisteinse polder	408002	1993	Binnenduinrand wateren	AGRARISCH / natuur	3	1	-2
	408002	1996	Binnenduinrand wateren	AGRARISCH / natuur	3	1	-2
	408003	1990	Binnenduinrand wateren	AGRARISCH / natuur	3	1	-2
	408003	1993	Binnenduinrand wateren	AGRARISCH / natuur	3	1	-2
	408003	1996	Binnenduinrand wateren	AGRARISCH / natuur	3	1	-2
	408005	1993	Binnenduinrand wateren	AGRARISCH / natuur	3	1	-2
Polder Bergermeer	409001	1990	Algemeen polderwater	AGRARISCH / natuur	3	1	-2
	409001	1993	Algemeen polderwater	AGRARISCH / natuur	3	1	-2
	409002	1990	Algemeen polderwater	AGRARISCH / natuur	3	1	-2
	409002	1993	Algemeen polderwater	AGRARISCH / natuur	3	4	1
	409002	1996	Algemeen polderwater	AGRARISCH / natuur	3	1	-2
	409003	1996	Algemeen polderwater	AGRARISCH / natuur	3	4	1
Wimmenummerpolder	410001	1990	Binnenduinrand wateren	AGRARISCH / natuur	3	1	-2
	410001	1991	Binnenduinrand wateren	AGRARISCH / natuur	3	1	-2
	410001	1992	Binnenduinrand wateren	AGRARISCH / natuur	3	1	-2
	410001	1993	Binnenduinrand wateren	AGRARISCH / natuur	3	1	-2
	410001	1996	Binnenduinrand wateren	AGRARISCH / natuur	3	1	-2
Egmondermeer	411002	1990	Algemeen polderwater	AGRARISCH / natuur	3	1	-2
	411002	1991	Algemeen polderwater	AGRARISCH / natuur	3	1	-2
	411002	1992	Algemeen polderwater	AGRARISCH / natuur	3	1	-2
	411002	1993	Algemeen polderwater	AGRARISCH / natuur	3	1	-2
	411003	1990	Binnenduinrand wateren	AGRARISCH / natuur	3	1	-2
	411003	1993	Binnenduinrand wateren	AGRARISCH / natuur	3	1	-2
	411004	1990	Algemeen polderwater	AGRARISCH / natuur	3	1	-2
	411004	1993	Algemeen polderwater	AGRARISCH / natuur	3	1	-2
	411004	1996	Algemeen polderwater	AGRARISCH / natuur	3	1	-2
	411005	1990	Algemeen	AGRARISCH /	3	1	-2

Polder	Monster- punt	Jaar	Watertype	Functie	Doel- klasse	Klasse- score	Vershil
			polderwater	natuur			
	411005	1993	Algemeen polderwater	AGRARISCH / natuur	3	1	-2
	411005	1996	Algemeen polderwater	AGRARISCH / natuur	3	1	-2
Geestmolenpolder	413001	1990	Algemeen polderwater	STEDELIJK	2	1	-1
	413001	1993	Algemeen polderwater	STEDELIJK	2	1	-1
	413001	1996	Algemeen polderwater	STEDELIJK	2	1	-1
Egmondermeer	414001	1990	Algemeen polderwater	AGRARISCH / natuur	3	1	-2
	414001	1993	Algemeen polderwater	AGRARISCH / natuur	3	1	-2
	414001	1996	Algemeen polderwater	AGRARISCH / natuur	3	1	-2
Sammerspolder	415001	1990	Binnenduinrand wateren	AGRARISCH / natuur	3	1	-2
Sammerspolder	415001	1993	Binnenduinrand wateren	AGRARISCH / natuur	3	1	-2
	415002	1990	Binnenduinrand wateren	AGRARISCH / natuur	3	1	-2
	415002	1993	Binnenduinrand wateren	AGRARISCH / natuur	3	1	-2
	415002	1996	Binnenduinrand wateren	AGRARISCH/n at	3	1	-2
Baafjespolder	416001	1990	Algemeen polderwater	AGRARISCH / natuur	3	1	-2
	416001	1993	Algemeen polderwater	AGRARISCH / natuur	3	1	-2
	416001	1996	Algemeen polderwater	AGRARISCH / natuur	3	1	-2
	416002	1990	Algemeen polderwater	STEDELIJK	2	1	-1
	416002	1993	Algemeen polderwater	STEDELIJK	2	1	-1
	416002	1996	Algemeen polderwater	STEDELIJK	2	1	-1
	416003	1996	Algemeen polderwater	AGRARISCH / natuur	3	4	1
	416003	1997	Algemeen polderwater	AGRARISCH / natuur	3	4	1
Vennewaterspolder	422001	1990	Algemeen polderwater	AGRARISCH / natuur	3	4	1
	422001	1993	Algemeen polderwater	AGRARISCH / natuur	3	1	-2
	422001	1996	Algemeen polderwater	AGRARISCH / natuur	3	1	-2
Stadskwekerij	462001	1990	Algemeen polderwater	STEDELIJK	2	1	-1
	462001	1993	Algemeen polderwater	STEDELIJK	2	1	-1

Polder	Monster- punt	Jaar	Watertype	Functie	Doel- klasse	Klasse- score	Vershil
	462001	1996	Algemeen polderwater	STEDELIJK	2	1	-1
Polder Bergermeer	470101	1990	Algemeen polderwater	AGRARISCH / natuur	3	1	-2
	470101	1993	Algemeen polderwater	AGRARISCH / natuur	3	1	-2
	470101	1996	Algemeen polderwater	AGRARISCH / natuur	3	1	-2
	470201	1990	Algemeen polderwater	AGRARISCH / natuur	3	1	-2
	470201	1993	Algemeen polderwater	AGRARISCH / natuur	3	1	-2
	470202	1990	Algemeen polderwater	AGRARISCH / natuur	3	1	-2
	470202	1993	Algemeen polderwater	AGRARISCH / natuur	3	1	-2
	470202	1996	Algemeen polderwater	AGRARISCH / natuur	3	1	-2
	470203	1996	Algemeen polderwater	AGRARISCH / natuur	3	1	-2
Vrijafwaterende gebieden van de polders ten noorden van Bergen							
	490101	1990	Kalkarme duinrellen	NATUUR	4	1	-3
	490101	1991	Kalkarme duinrellen	NATUUR	4	1	-3
	490101	1992	Kalkarme duinrellen	NATUUR	4	1	-3
	490101	1993	Kalkarme duinrellen	NATUUR	4	1	-3
	490101	1996	Kalkarme duinrellen	NATUUR	4	1	-3
	490102	1990	Kalkarme duinrellen	AGRARISCH / natuur	3	3	0
	490102	1996	Kalkarme duinrellen	AGRARISCH / natuur	3	1	-2
	490103	1990	Kalkarme duinrellen	AGRARISCH / natuur	3	1	-2
	490103	1996	Kalkarme duinrellen	AGRARISCH / natuur	3	1	-2
	490104	1990	Kalkarme duinrellen	AGRARISCH / natuur	3	1	-2
Oningepolderde landen onder Egmond							
	490201	1990	Binnenduinrand wateren	AGRARISCH / natuur	3	1	-2
	490201	1993	Binnenduinrand wateren	AGRARISCH / natuur	3	1	-2
	490202	1990	Binnenduinrand wateren	AGRARISCH / natuur	3	1	-2
	490202	1993	Binnenduinrand wateren	AGRARISCH / natuur	3	1	-2
	490203	1996	Binnenduinrand wateren	STEDELIJK	2	1	-1



SCHAAL 1:50.000

Waterschap Het Lange Rond

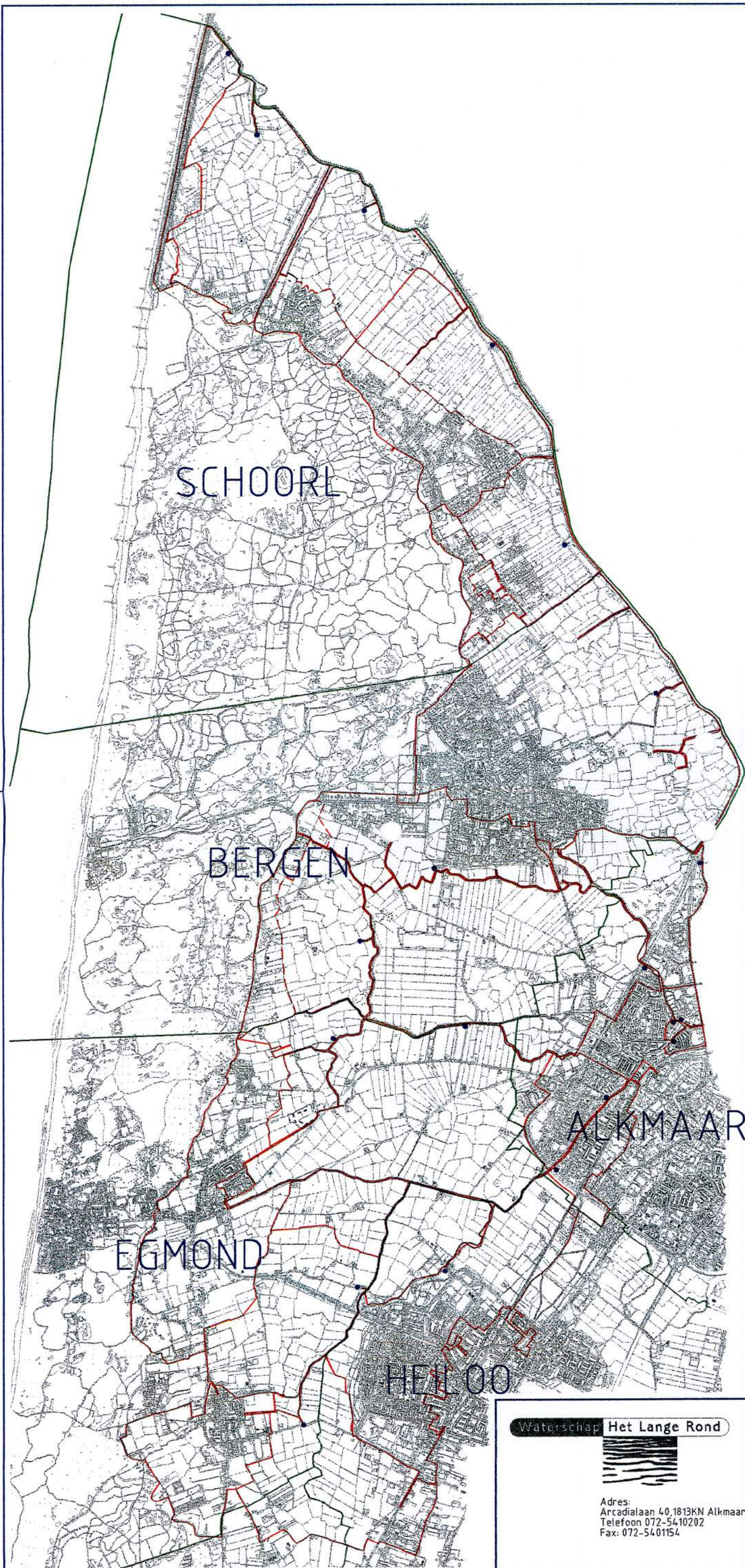


Adres:
Arcadialaan 40, 1813KN Alkmaar
Telefoon 072-5410202
Fax: 072-5401154

Bijlage bij peilbesluit Noord-Kennemerland
KAART 1

Situatieschets

DB Besluit nr. 11.9	d.d. 11-01-2000
HI Besluit nr. 11.4d	d.d. 31-03-2000
Afgekondigd	d.d.
Getekend. W.G	d.d. 01-03-1999
Gewijzigd.	d.d. 28-05-1999
Schaal: 1:50000	
Registratie nr. A-0-1-13	



SCHAAL 1:50.000

— POLDERGREN
— GEMEENTEGREN

Waterschap Het Lange Rond



Adres:
Arcadialaan 40 1813KN Alkmaar
Telefoon 072-5410202
Fax: 072-5401154

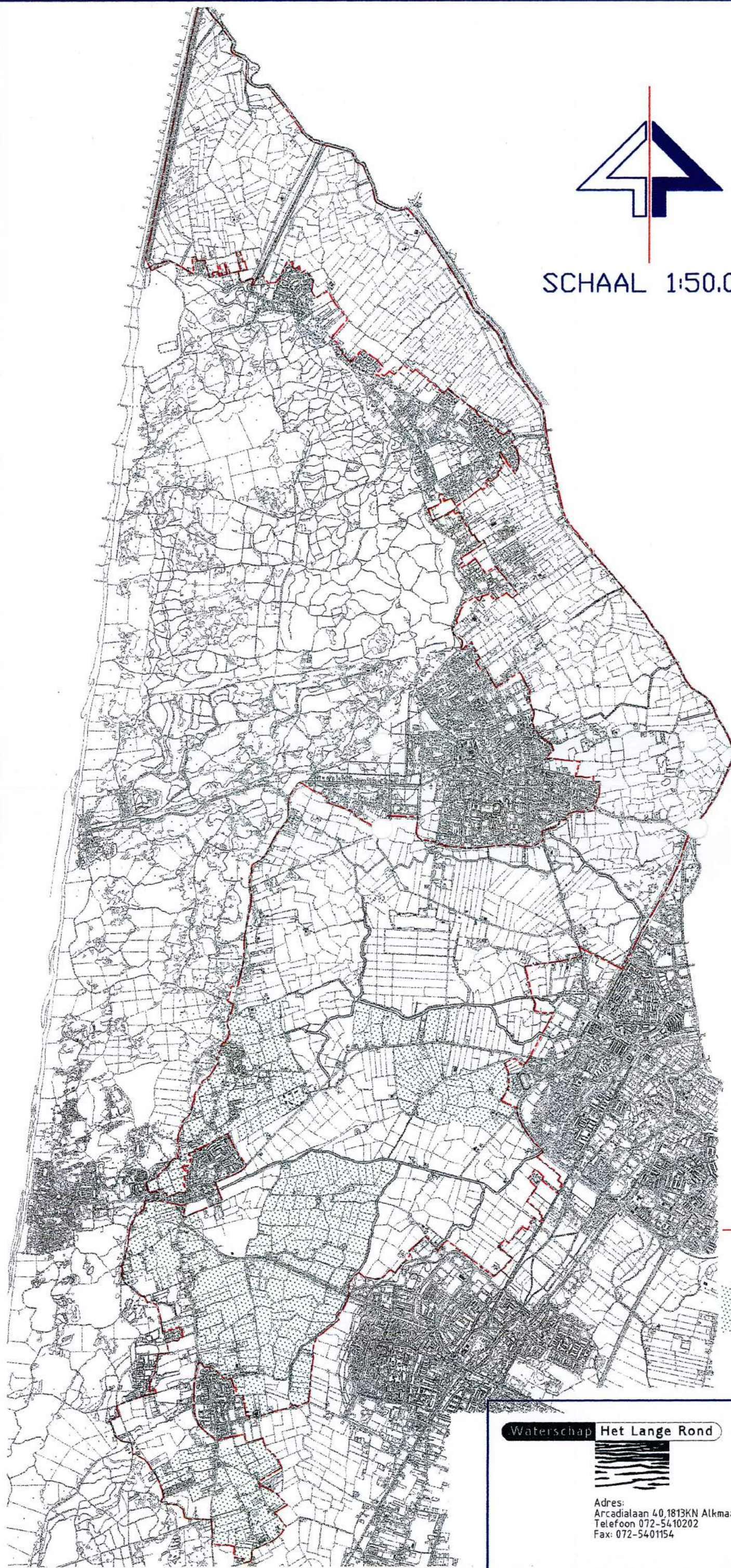
Bijlage bij peilbesluit Noord-Kennemerland
KAART 2

Gemeentegrenzen t.o.v poldergrenzen

DB Besluit nr. 11.9	d.d. 11-01-2000
HI Besluit nr. 11.46	d.d. 31-03-2000
Afgekondigd	d.d.
Gefekend. W.G	d.d. 01-03-1999
Gewijzigd.	d.d. 28-05-1999
Schaal 1:50000	
Registratie nr. A-0-1-14	



SCHAAL 1:50.000



GRENS BES-GEBIED BINNEN
WATERSCHAP HET LANGE ROND

.....
BOLLENCONCENTRATIEGEBIED

Waterschap Het Lange Rond



Adres:
Arcadialaan 40, 1813KN Alkmaar
Telefoon 072-5410202
Fax: 072-5401154

Bijlage bij peilbesluit Noord-Kennemerland	
KAART 3	
Herinrichtingsgebied Bergen-EGmond-Schoorl	
DB Besluit nr. 11.3	d.d. 11-01-2000
HI Besluit nr. 11.4d	d.d. 31-03-2000
Afgekondigd	d.d.
Gefekend. H.v.W	d.d. 01-15-1999
Gewijzigd.	d.d. 28-05-1999
Schaal. 1:50000	
Registratie nr. A-0-1-15	

INCTIEKAART VOOR WATER

Waterschap

Het Lange Rond

Bijlage bij
Waterhuishoudingsplan II

Op de kaart zijn ook gebieden
opgenomen die buiten het beheersgebied
van het waterschap vallen

N

Kaart A4

Schaal 1:100000

0

2

4km

januari 1998

KAART 4

The map displays the following zones and their functions:

- Dark Green:** Nature (Natuur) as the primary function.
- Light Green:** Agricultural (Agrarisch) as the primary function, with Nature as a secondary function.
- Yellow:** Agricultural (Agrarisch) as the primary function.
- Orange:** Urban (Stedelijk) as the primary function.
- Blue:** Water-bound recreation (Watergebonden recreatie) as the primary function, with Nature as a secondary function.
- Dark Orange:** Urban (Stedelijk) as the primary function.
- Yellow-Orange:** Drinking water supply (Drinkwater voorziening) as the primary function, with Nature as a secondary function.
- Swimmer Icon:** Swimming water (Zwemwater).
- Light Blue:** Boezemwater with a secondary function of Nature.
- Purple:** Boezemwater.

LEGENDA

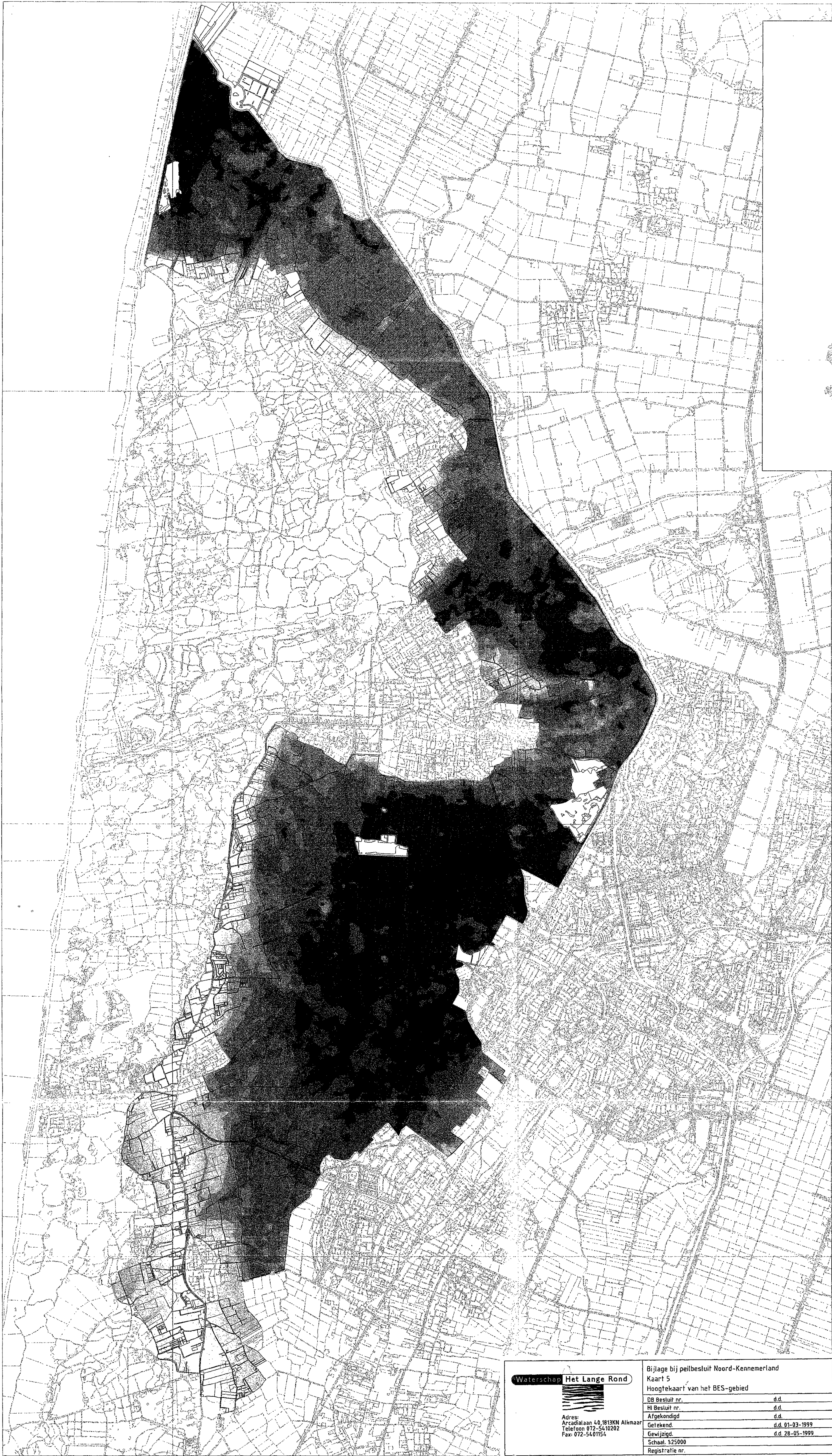
Functie van de wateren:

Hoofdfunctie	Nevenfunctie
Natuur	-
Agrarisch	natuur
Agrarisch	-
Drinkwater voorziening	natuur
Watergebonden recreatie	natuur
Stedelijk	-
Zwemwater	

Overig:

Boezemwater met nevenfunctie
natuur

Boezemwater



BES peilvakken

BES hoogtekaart

- 198 / -160
- 159 / -120
- 119 / -80
- 79 / -40
- 39 / -0.1
- 0.1 / 39,9
- 40 / 79,9
- 80 / 119,9
- 120 / 159,9
- 160 / 199,9
- 200 / 239,9
- 240 / 279,9
- 280 / 319,9
- 320 / 359,9
- 360 / 399,9
- 400 / 439,9
- 440 / 479,9
- 480 / 519,9
- 520 / 559,9
- 560 / 599,9
- 600 / 649,9

Waterschap Het Lange Rond



Adres:
Arcadialaan 40, 1813KN Alkmaar
Telefoon: 072-5410202
Fax: 072-5401154

Bijlage bij peilbesluit Noord-Kennemerland
Kaart 5
Hoogtekaart van het BES-gebied

DB Besluit nr.	d.d.
HI Besluit nr.	d.d.
Afgekondigd	d.d.
Getekend	d.d. 01-03-1999
Gewijzigd	d.d. 28-05-1999
Schaal: 1:25000	
Registratie nr.	

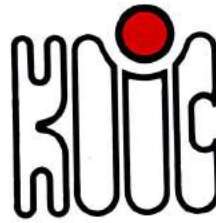
dienst landelijk gebied, haarlem augustus 1998



Op deze tekening is alleen in de nabijheid van de door u voorgenomen werken de ligging van onze leidingen bij benadering weergegeven. Bij werkzaamheden in de nabijheid van deze leidingen moet tijdig de Gasunie contactpersoon, zoals eld in bijgaande brief, worden arschuwd. is te bereiken onder telefoonnummer:

251-286151

leidingen zijn kathodisch beschermd.



Drie werkdagen voor het graven KLIC bellen

GL 229. A562 KR 001-034 24"
AMDCO 2133 RMD1-RMD2

W.571.05 KR 001-006 12"
GOS W154 W.571.15 KR 001-012 12"

A551 KR 043-089 42"
A550 KR 043-092 36"
A566 KR 036-075 36"
A620 KR 001-056 24"

AMDCO 2142 RMD1-RMD10
2189 KR01-KR02

A.637 KR 022-038 36"

AMDCO 2164 KR01.06

NAM 3001.3008
AMDCO 3"GAS+2"GLYCOL
W.571.03 KR 001-006 6"

W.571.02 KR 001-005 6"
W.170

A611 KR 001.018
A620 KR 001-056 24"

GOS W363

W.571.04 KR 001 - 010 8"

GOS W174

W.571.11 KR 01 4"

GOS W.470

W.571.07 KR 001-002 4"

GOS W347

GOS W015

W570 D6 KR 001 16"

W570.D1.KR 001-024 16"

W570.D7 KR 001-011 8"

S.2155

A611.01 KR 001-003 18"
A550 KR 043-092 36"
A553 KR 001-007 36"
A551 KR 043-089 42"

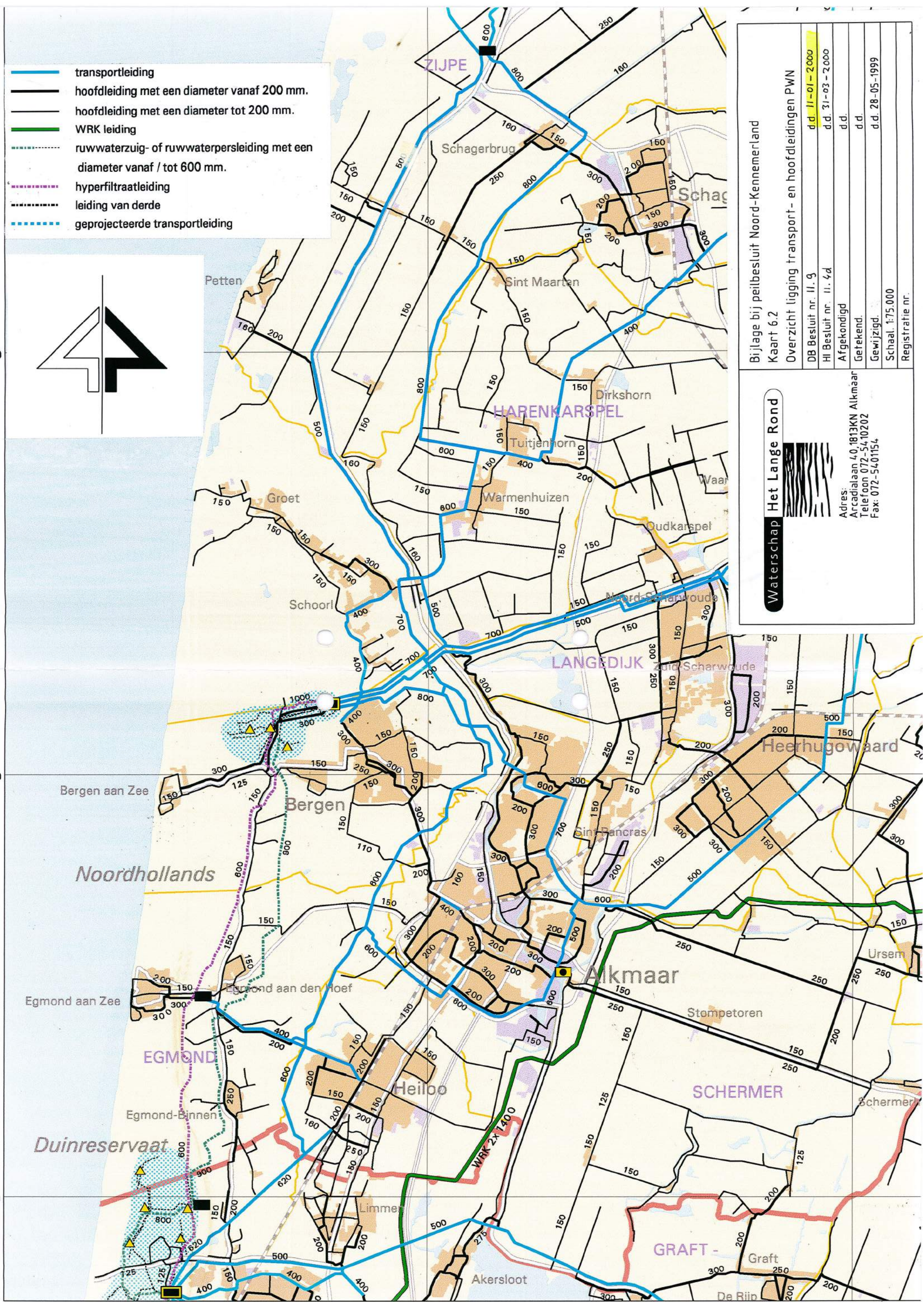
Waterchap Het Lange Rond

Adres:
Arcadialaan 40, 1813KN Alkmaar
Telefoon 072-5410202
Fax: 072-5401154

Bijlage bij peilbesluit Noord-Kennemerland
Kaart 6.1
Overzicht ligging gasleidingen van de Gasunie

DB Besluit nr. 11. 3	d.d. 11-01-2000
HI Besluit nr. 11. 4d	d.d. 31-03-2000
Afgekondigd	d.d.
Getekend	d.d. 01-03-1999
Gewijzigd	d.d. 28-05-1999
Schaal: 1:100.000	
Registratie nr.	

- transportleiding
- hoofdleiding met een diameter vanaf 200 mm.
- hoofdleiding met een diameter tot 200 mm.
- WRK leiding
- - - ruwwaterzuig- of ruwwaterpersleiding met een diameter vanaf / tot 600 mm.
- - - hyperfiltraatleiding
- - - leiding van derde
- - - geprojecteerde transportleiding



Bijlage bij peilbesluit Noord-Kennemerland

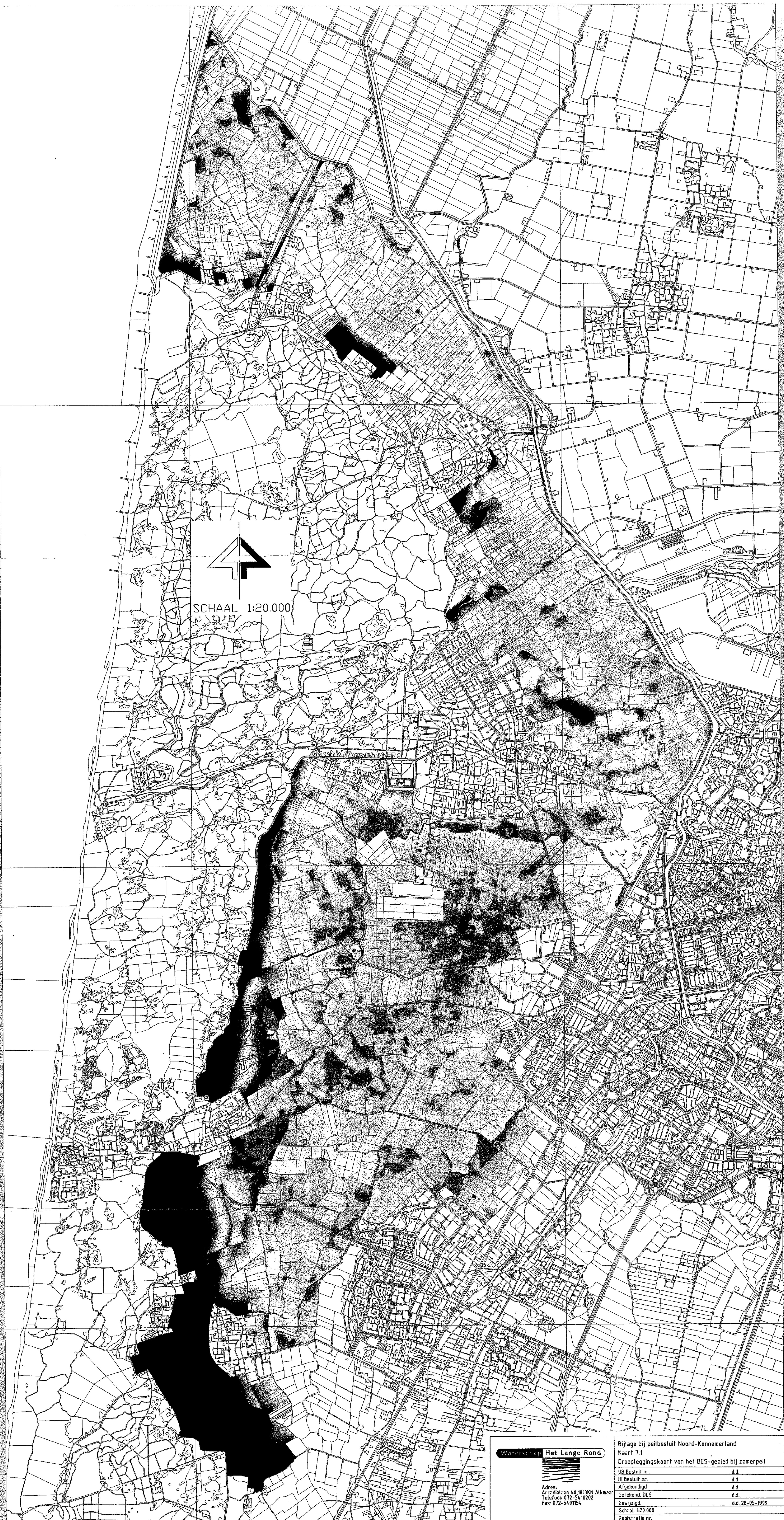
Waterschap Het Lange Rond

Kaart 6.2

Overzicht ligging transport- en hoofdleidingen PWN

DB Besluit nr. II. 9	d.d. 11-01-2000
HI Besluit nr. II. 4d	d.d. 31-03-2000
Afgekondigd	d.d.
Getekend.	d.d.
Gewijzigd.	d.d. 28-05-1999
Schaal: 1:75.000	
Registratie nr.	

Adres:
Arcadialaan 40, 1813KN Alkmaar
Telefoon 072-5410202
Fax: 072-5401154



SCHAAL 1:20.000

Waterschap Het Lange Rond



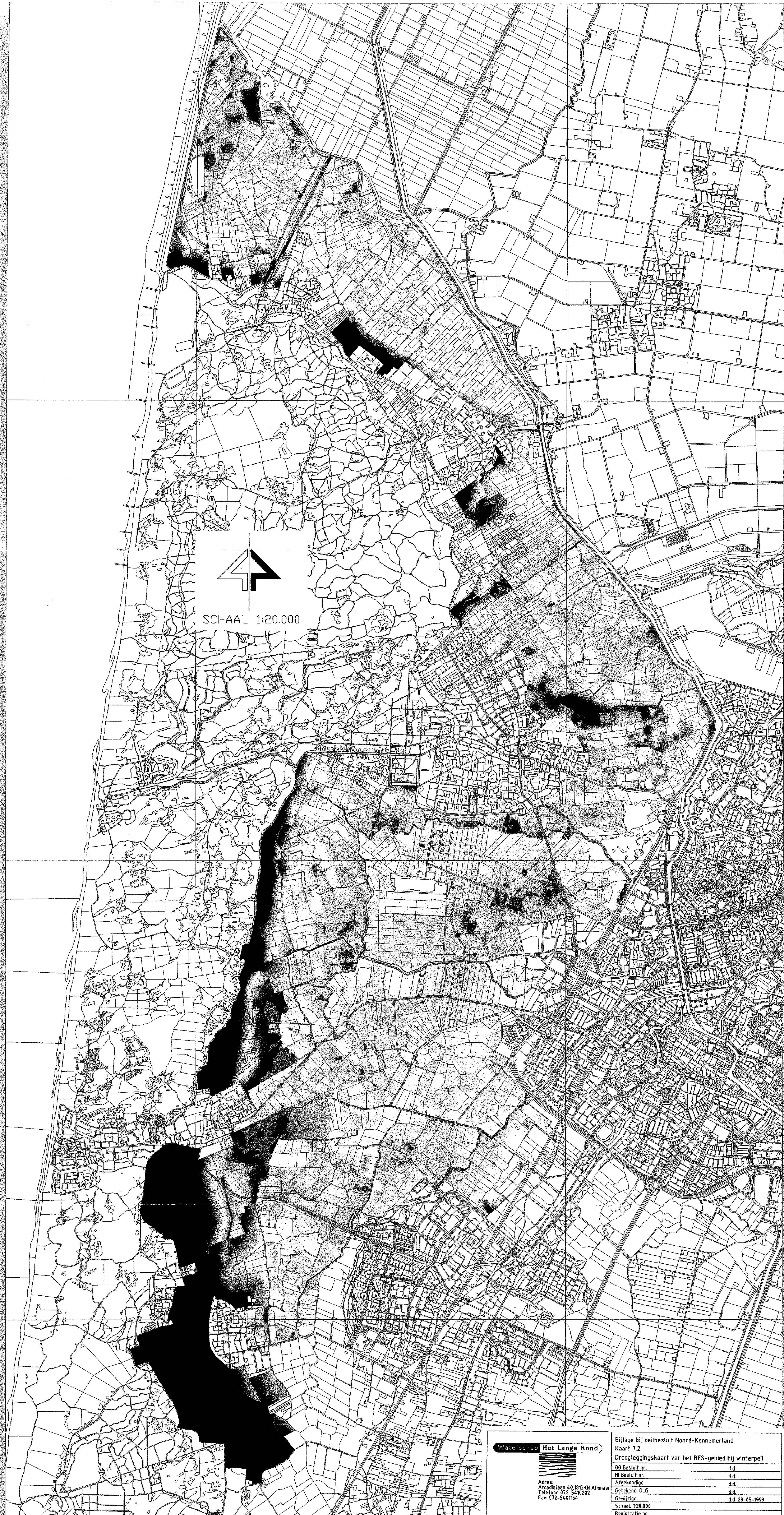
Adres:
Arcadialaan 4.0 1813KN Alkmaar
Telefoon 072-5410202
Fax: 072-5401154

Bijlage bij peilbesluit Noord-Kennemerland
Kaart 7.1
Droogleggingskaart van het BES-gebied bij zomerpeil
DB Besluit nr. d.d.
H Besluit nr. d.d.
Afgelondigd d.d.
Gefekend D.G. d.d.
Gewijzigd d.d. 28-05-1999
Schaal: 1:20.000
Registratie nr.

Bergen- Egmond- Schoorl
drooglegging zomerpeil

- negatieve drooglegging
- 0.01 - 0.10
- 0.11 - 0.20
- 0.21 - 0.30
- 0.31 - 0.40
- 0.41 - 0.50
- 0.51 - 0.60
- 0.61 - 0.70
- 0.71 - 0.80
- 0.81 - 0.90
- 0.9 - 1.0
- 1.01 - 1.10
- 1.11 - 1.20
- 1.21 - 1.30
- 1.31 - 1.40
- 1.41 - 1.50
- 1.51 - 1.60
- 1.61 - 1.70
- 1.71 - 1.80
- 1.81 - 1.90
- 1.91 - 2.0
- drooglegging >2.00

0 1 2 Kilometers.



SCHAAL 1:20.000

Waterschap Het Lange Rond

Adres:
Arcadijelaan 40 1813KN Alkmaar
Telefoon 072-5410202
Fax: 072-5401154

Bijlage bij peilbesluit Noord-Kennemerland
Kaart 7.2
Droogleggingskaart van het BES-gebied bij winterpeil

DB Besluit nr.	d.d.
HI Besluit nr.	d.d.
Afgekondigd	d.d.
Getekend DLG	d.d.
Gewijzigd	d.d. 28-05-1999
Schaal	1:20.000
Registratie nr.	

Bergen- Egmond- Schoorl

drooglegging winterpeil

negatieve drooglegging

0.01 - 0.10

0.11 - 0.20

0.21 - 0.30

0.31 - 0.40

0.41 - 0.50

0.51 - 0.60

0.61 - 0.70

0.71 - 0.80

0.81 - 0.90

0.9 - 1.0

1.01 - 1.10

1.11 - 1.20

1.21 - 1.30

1.31 - 1.40

1.41 - 1.50

1.51 - 1.60

1.61 - 1.70

1.71 - 1.80

1.81 - 1.90

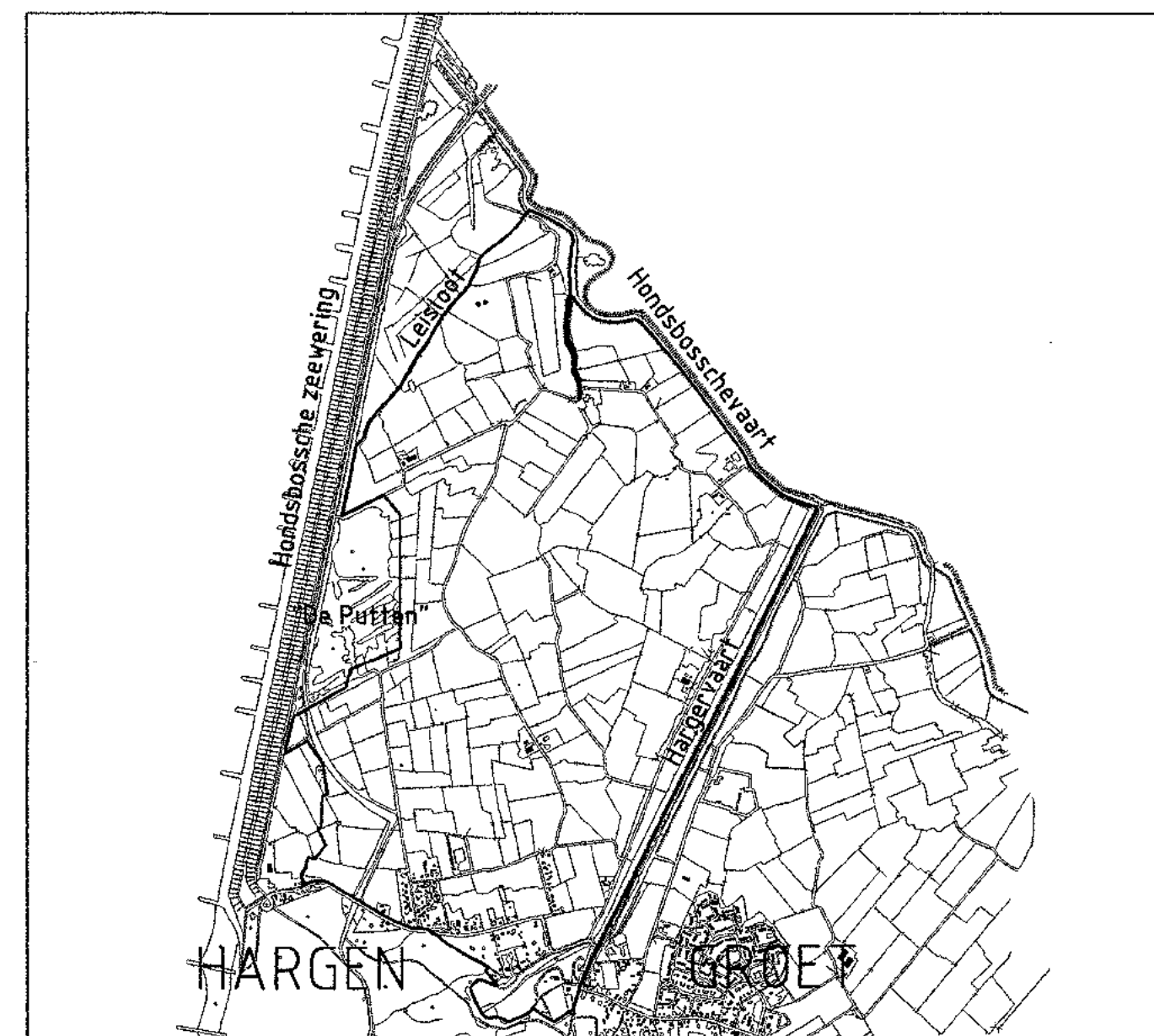
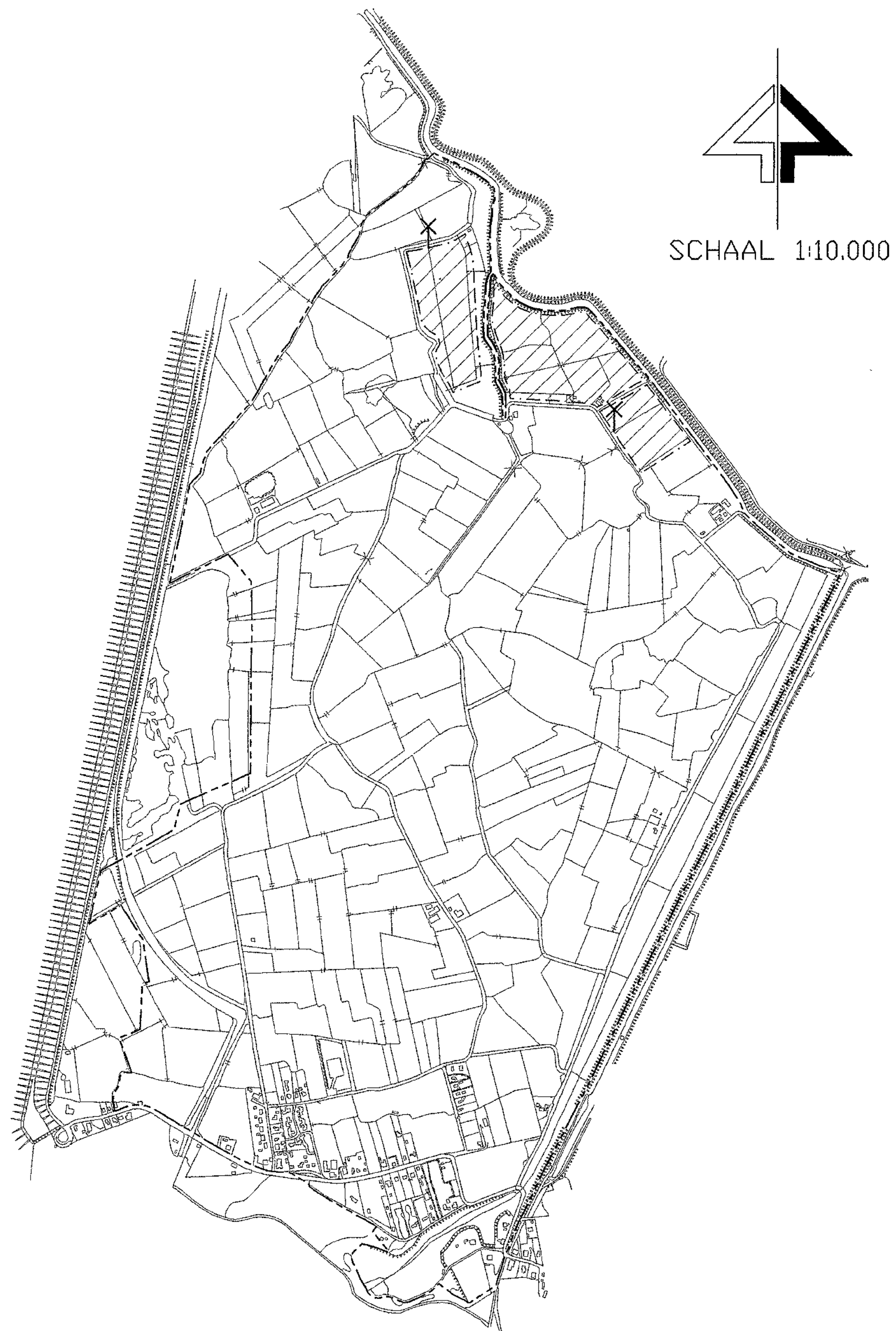
1.91 - 2.0

drooglegging >2.00

0

1

2 Kilometers



OVERZICHT

LEGENDA

- POLDERGREN
- - - - - GREN
- GEMAAL
- ✕ MOLEN

Waterschap Het Lange Rond

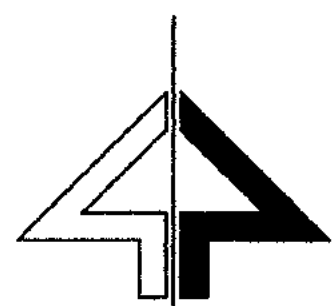


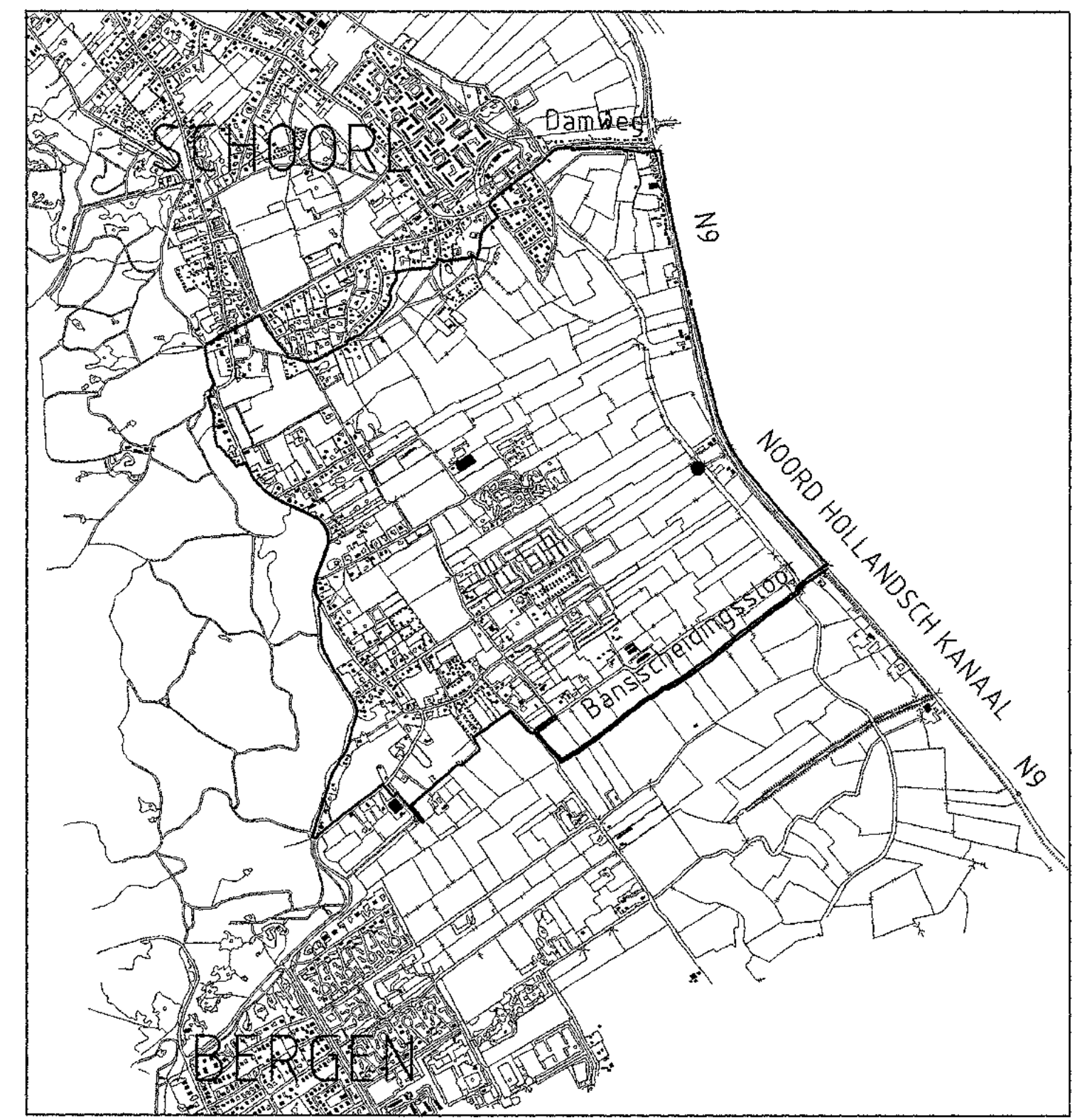
Adres:
Arcadialaan 40, 1813 KN Alkmaar
Telefoon 072-5410202
Fax: 072-5401154

Bijlage bij peilbesluit Noord-Kennemerland
KAART 8.1 020 HARGERPOLDER
Overzicht onderbemalingen

DB Besluit nr. II.9	d.d. 11-01-2000
HI Besluit nr. II.4d	d.d. 31-03-2000
Afgekondigd	d.d.
Gefekend. H.v.W	d.d. 01-03-1999
Gewijzigd.	d.d. 01-12-1999
Schaal. 1:10000	
Registratie nr. A-2-6-01	





 SCHAAL 1:10.000



OVERZICHT

LEGENDA

- POLDERGREN
- - - - GREN
- GEMAAL ONDERBEMALING
- ✕ MOLEN ONDERBEMALING

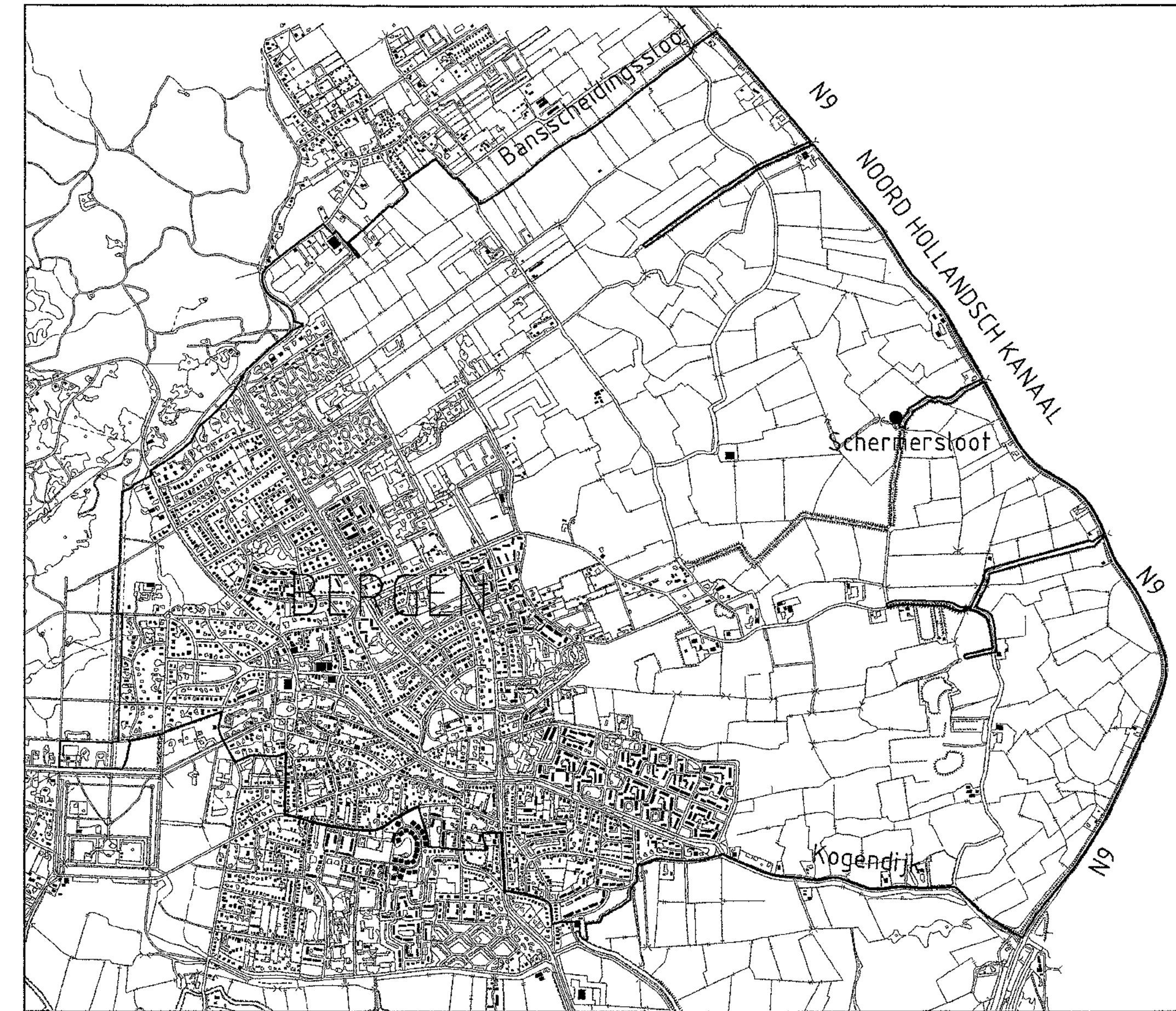

Waterschap Het Lange Rond
 Adres:
 Arcadialaan 40, 1813 KN Alkmaar
 Telefoon 072-5410202
 Fax: 072-5401154

Bijlage bij peilbesluit Noord-Kennemerland
KAART 8.2 050 AAGTDORPERPOLDER
 Overzicht onderbemalingen

DB Besluit nr. II.9	d.d. 11-01-2000
HI Besluit nr. II.4d	d.d. 31-03-2000
Afgekondigd	d.d.
Gefekend, H.v.W	d.d. 01-03-1999
Gewijzigd	d.d. 28-05-1999
Schaal 1:10000	
Registratie nr. A-2-6-02	



4
SCHAAL 1:10.000



OVERZICHT

LEGENDA

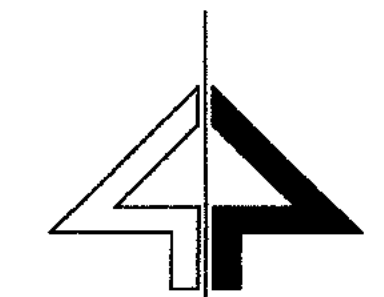
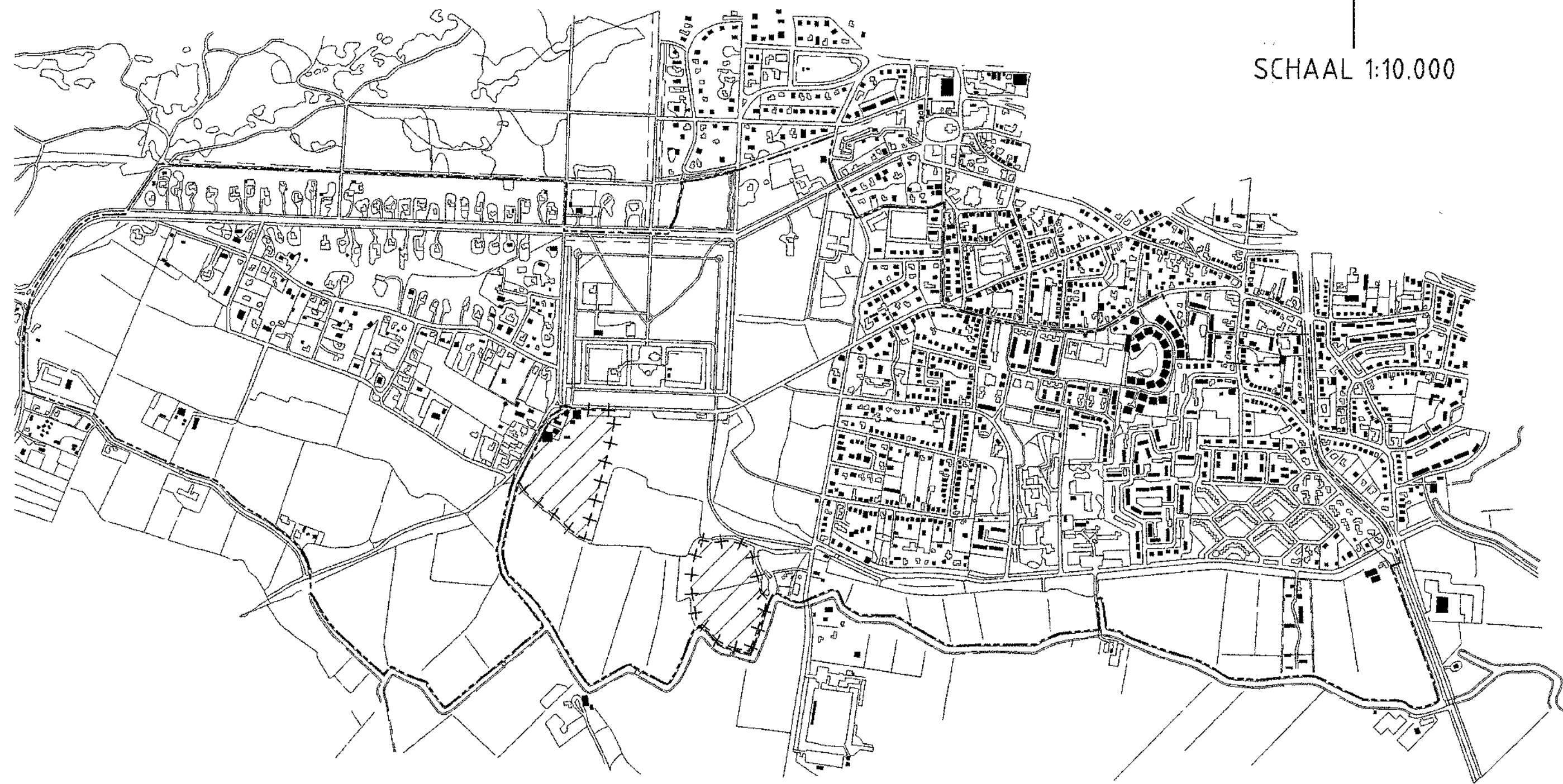
- POLDERGREN
- GRENS ONDERBEMALING
- GEMAAL ONDERBEMALING
- ✕ MOLEN ONDERBEMALING

Waterschap Het Lange Rond

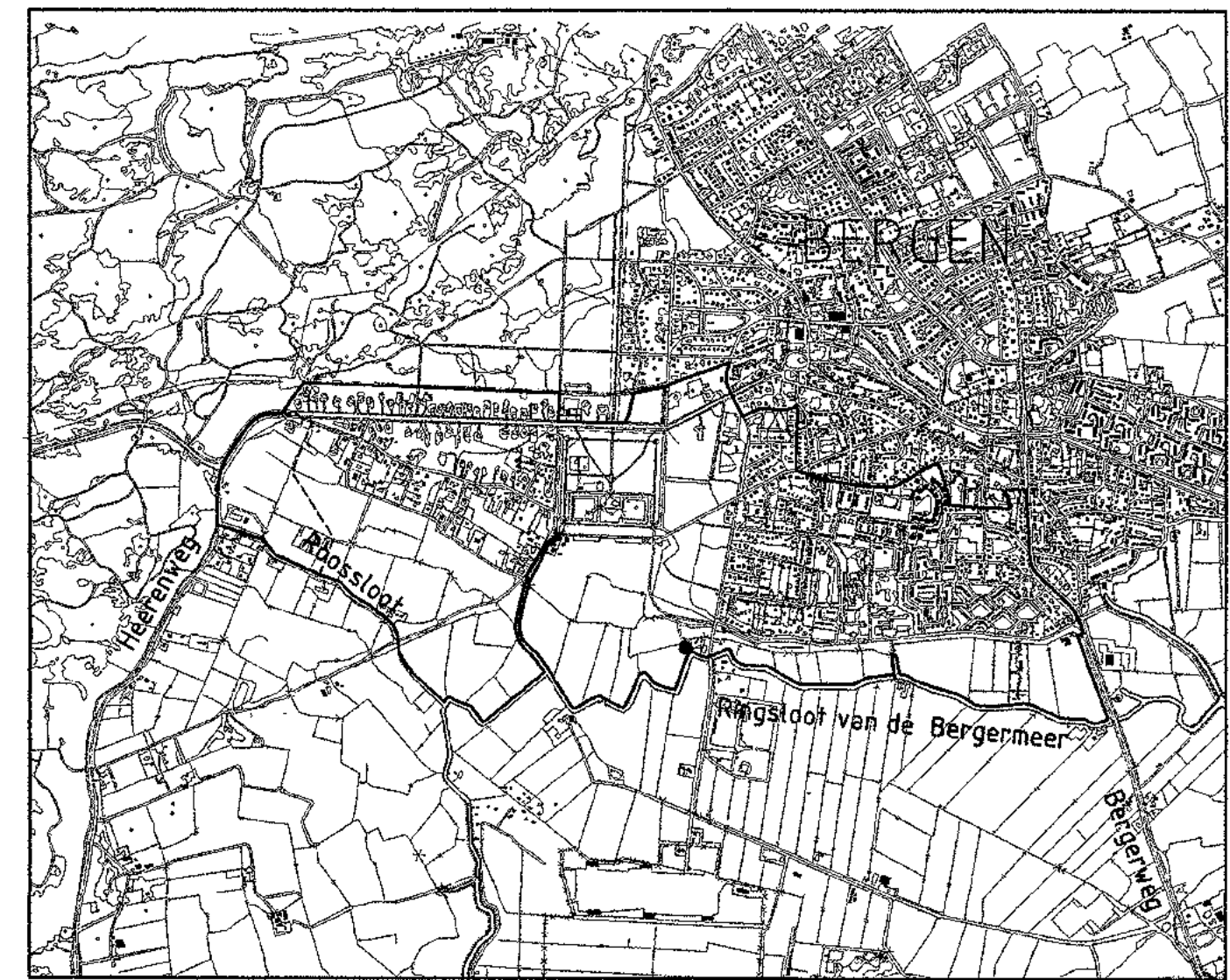
Adres:
Arcadilaan 40, 1813 KN Alkmaar
Telefoon 072-5410202
Fax: 072-5401154

Bijlage bij peilbesluit Noord-Kennemerland
KAART 8.3 060 VERENIGDE POLDERS
Overzicht onderbemalingen

DB Besluit nr. II.9	d.d. 11-01-2000
HI Besluit nr. II.4d	d.d. 31-03-2000
Afgekondigd	d.d.
Gefekend. H.v.W	d.d. 01-03-1999
Gewijzigd	d.d. 28-05-1999
Schaal: 1:10000	
Registratie nr. A-2-6-03	



SCHAAL 1:10.000



OVERZICHT

LEGENDA

- POLDERGREN
- ++++- GREN OPMALING
- GEMAAL ONDERBEMALING/OPMALING
- ✕ MOLEN ONDERBEMALING/OPMALING

Waterschap Het Lange Rond

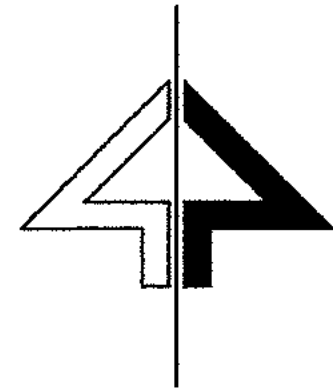


Adres:
Arcadialaan 40, 1813KN Alkmaar
Telefoon 072-5410202
Fax: 072-5401154

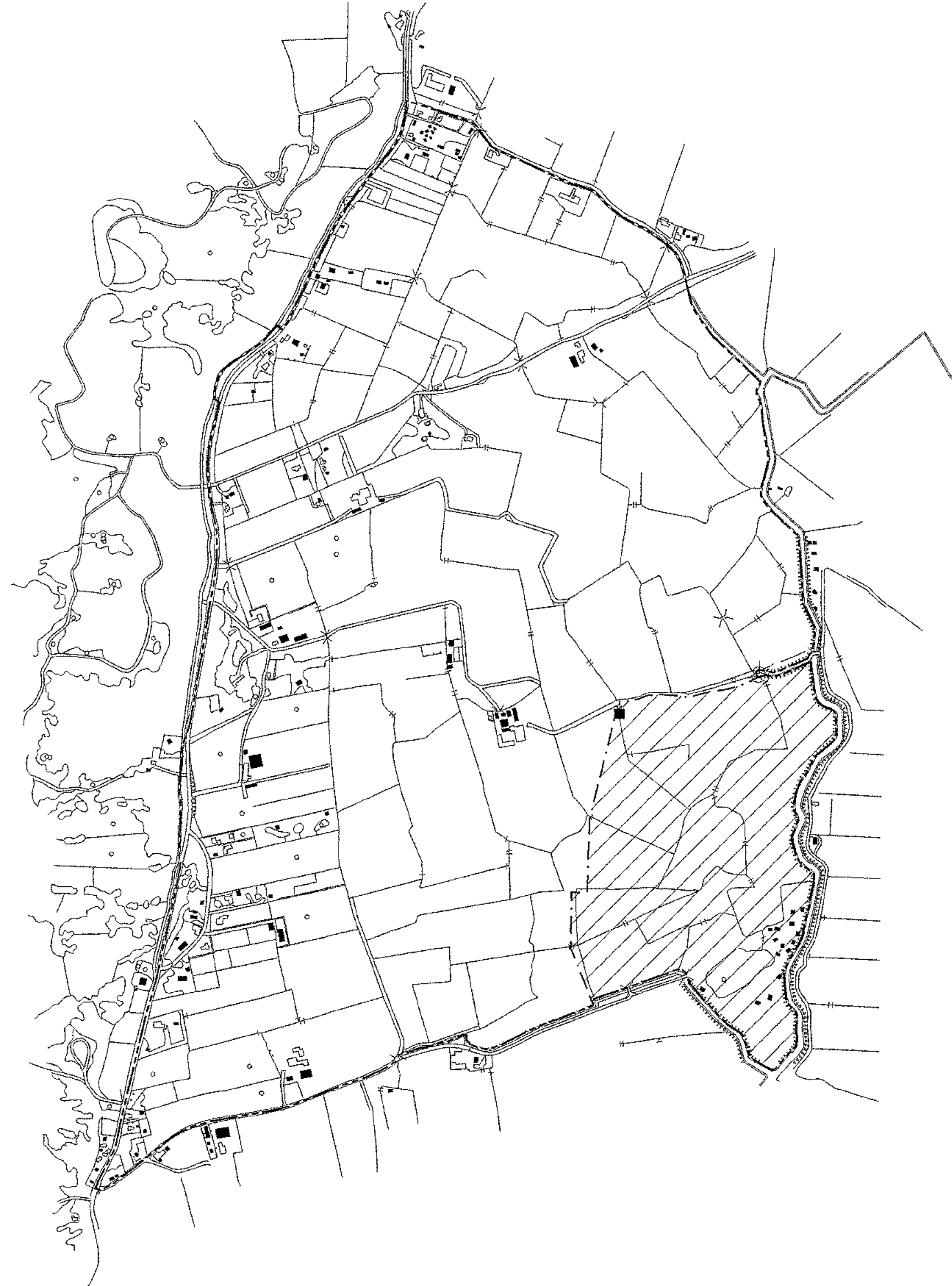
Bijlage bij peilbesluit Noord-Kennemerland

KAART 8.4 070 DAMLANDERPOLDER
Overzicht onderbemalingen en opmalingen

DB Besluit nr. 11.9	d.d. 11-01-2000
HI Besluit nr. 11.4d	d.d. 31-03-2000
Afgekondigd	d.d.
Gefekend. H.v.W	d.d. 01-03-1999
Gewijzigd.	d.d. 28-05-1999
Schaal. 1:10000	
Registratie nr. A-2-6-04	



SCHAAL 1:10.000



LEGENDA

- POLDERGREN
- - - - - GREN
- GEMAAL
- ✕ MOLEN

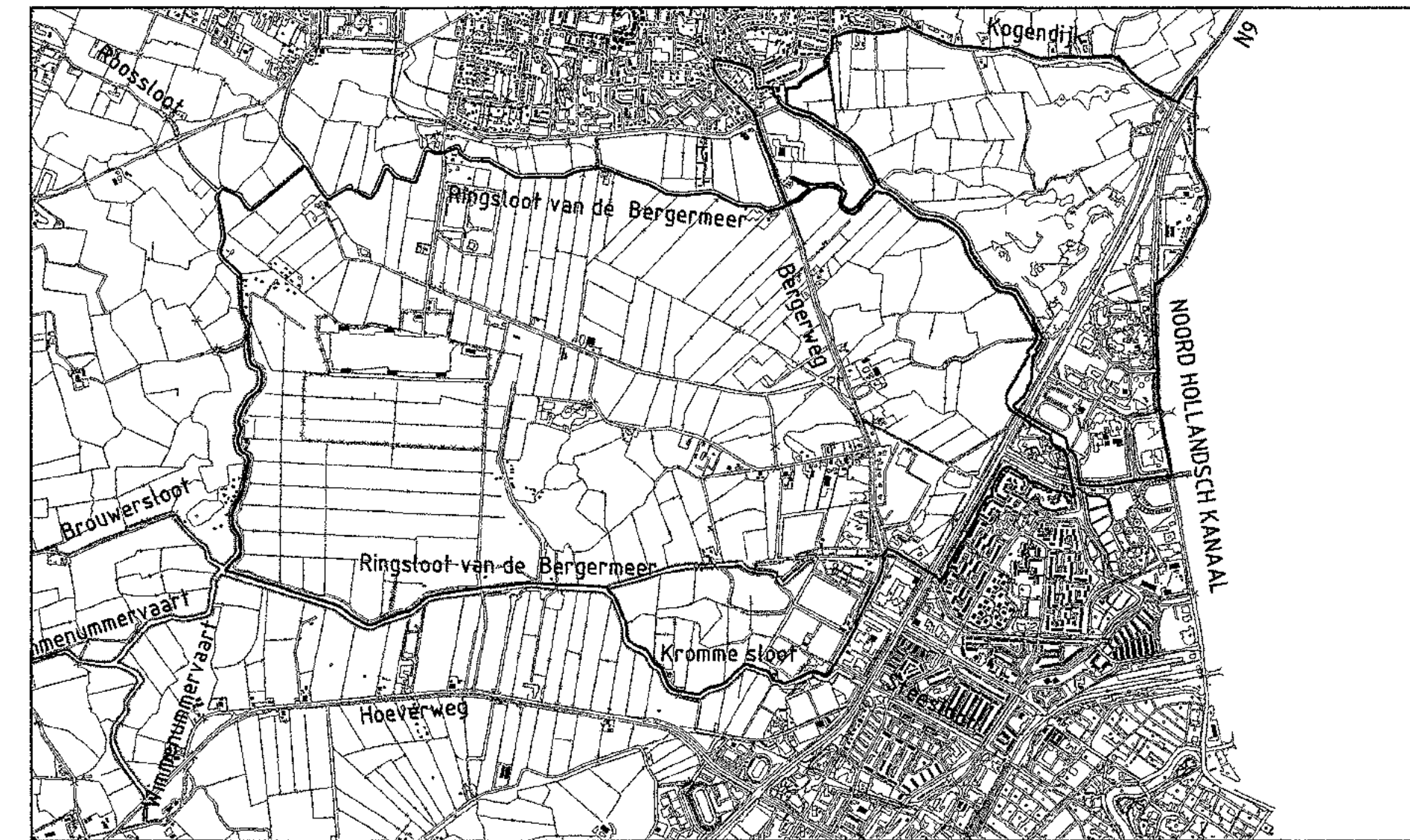
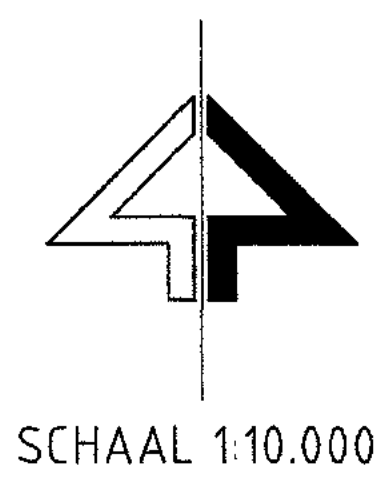
Waterschap Het Lange Rond



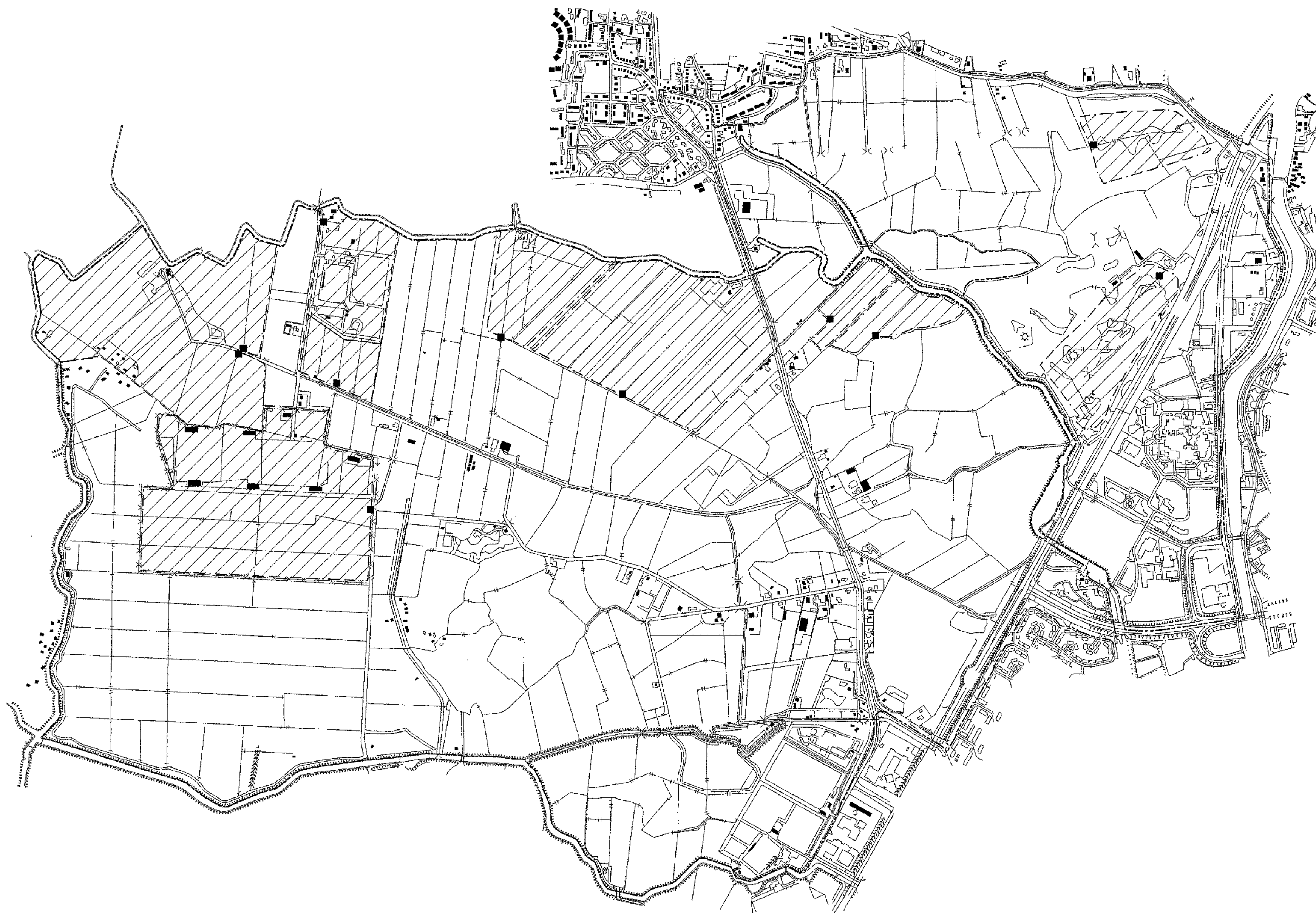
Adres:
Arcadialaan 40, 1813KN Alkmaar
Telefoon 072-5410202
Fax: 072-5401154

Bijlage bij peilbesluit Noord-Kennemerland
KAART 8.5 080 PHILISTEINSE POLDER
Overzicht onderbemalingen

DB Besluit nr. II.9	d.d. 11-01-2000
HI Besluit nr. II.4d	d.d. 31-03-2000
Afgekondigd	d.d.
Getekend. H.v.W	d.d. 01-03-1999
Gewijzigd.	d.d. 28-05-1999
Schaal. 1:10000	
Registratie nr. A-2-6-05	




OVERZICHT



LEGENDA

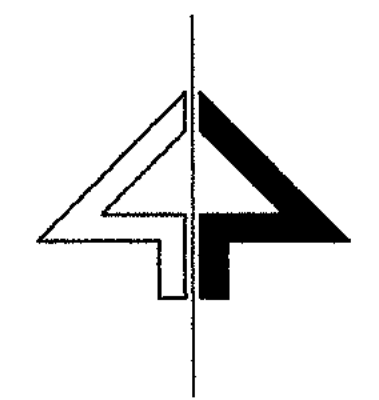
- POLDERGRENS
- GRENS ONDERBEMALING/OPMALING
- GEMAAL ONDERBEMALING/OPMALING
- ✕ MOLEN ONDERBEMALING/OPMALING



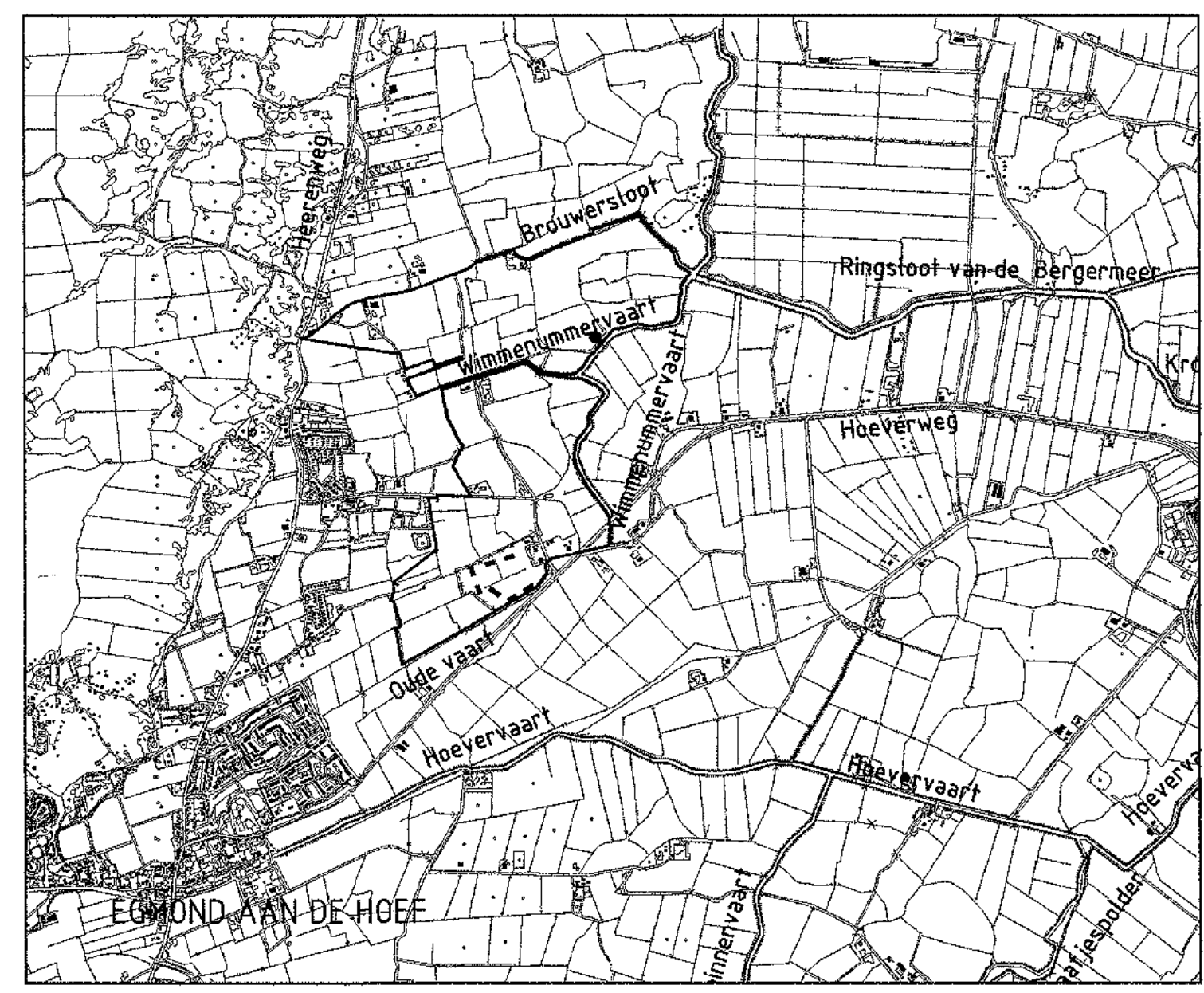
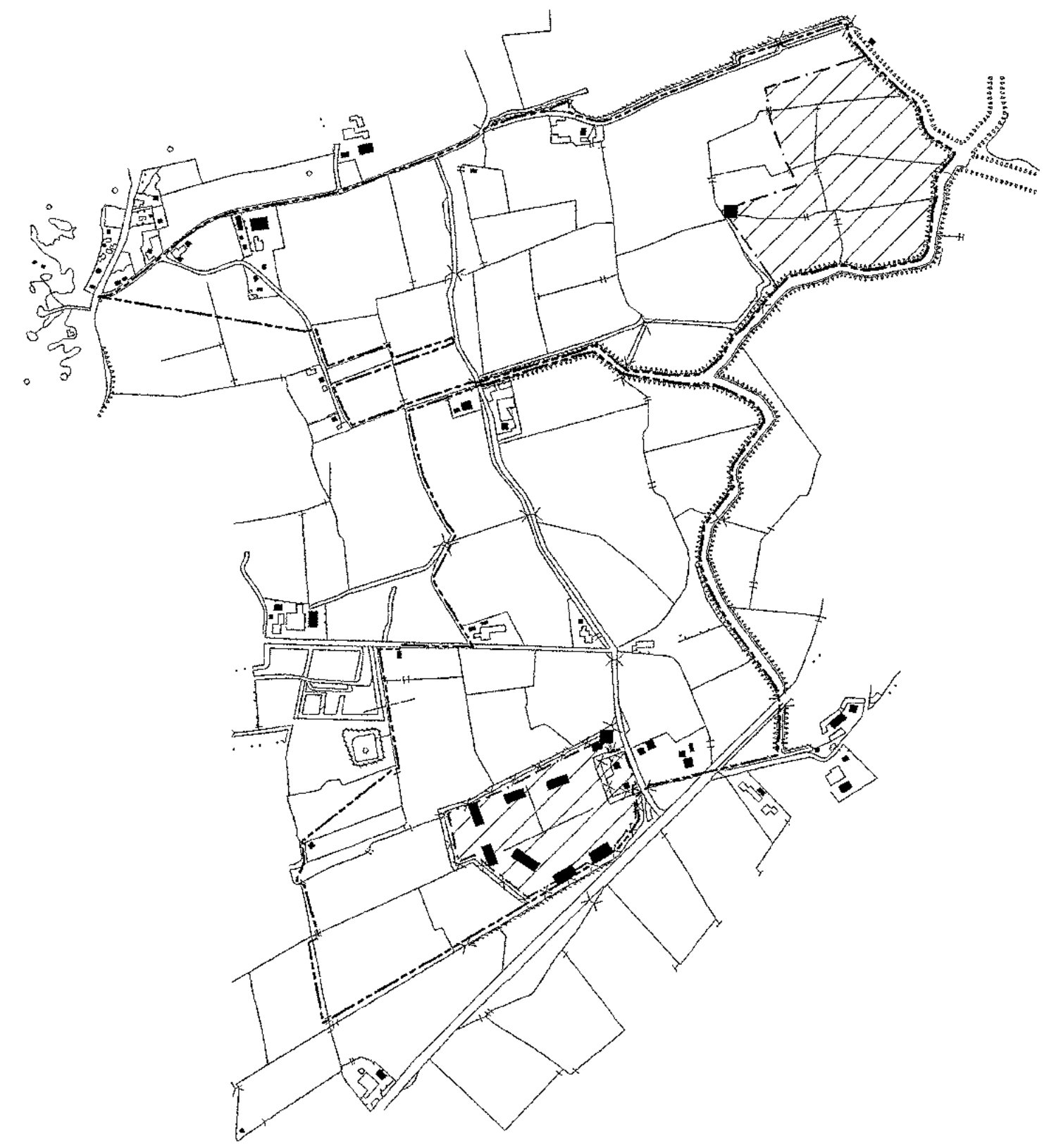
Adres:
Arcadialaan 40, 1819XN Alkmaar
Telefoon 072-5410202
Fax: 072-5401154

Bijlage bij peilbesluit Noord-Kennemerland
KAART 8.6 702 BERGERMEER
Overzicht onderbemalingen en opmalingen

DB Besluit nr. II.9	d.d. 11-01-2000
HI Besluit nr. II.4d	d.d. 31-03-2000
Afgekondigd	d.d.
Gefekend. H.v.W	d.d. 01-03-1999
Gewijzigd.	d.d. 28-05-1999
Schaal. 1:10000	
Registratie nr. A-2-6-06	



SCHAAL 1:10.000



OVERZICHT

LEGENDA

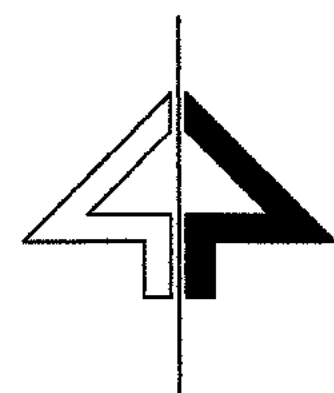
- POLDERGREN
- GRENS ONDERBEMALING
- GEMAAL ONDERBEMALING
- ✕ MOLEN ONDERBEMALING



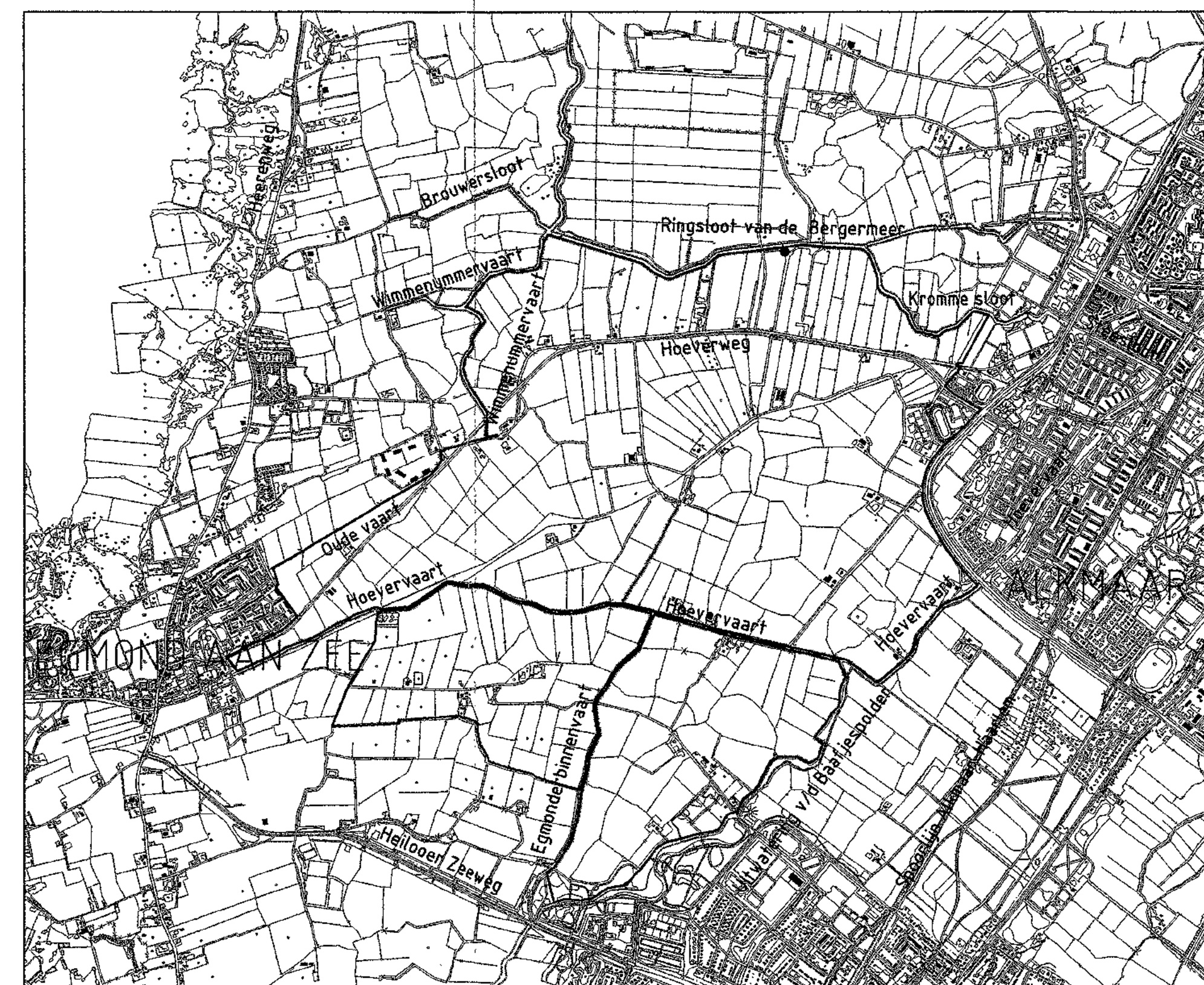
Adres:
Arcadialaan 40, 1813KN Alkmaar
Telefoon 072-5410202
Fax: 072-5401154

Bijlage bij peilbesluit Noord-Kennemerland
KAART 8.7 100 WIMMENUMMERPOLDER
Overzicht onderbemalingen

DB Besluit nr. II.9	d.d. 11-01-2000
HI Besluit nr. II.4d	d.d. 31-03-2000
Afgekondigd	d.d.
Getekend. H.v.W	d.d. 01-03-1999
Gewijzigd.	d.d. 28-05-1999
Schaal. 1:10000	
Registratie nr. A-2-6-07	




SCHAAL 1:10.000



OVERZICHT

LEGENDA

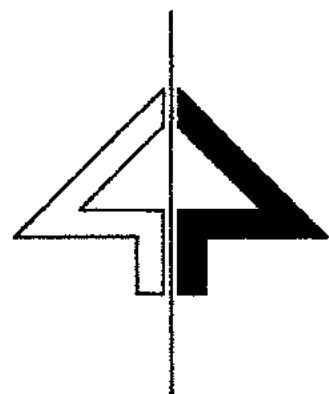
- POLDERGREN
- GRENS ONDERBEMALING/OPMALING
- GEMAAL ONDERBEMALING/OPMALING
- ✕ MOLEN ONDERBEMALING/OPMALING



Adres:
Arcadialaan 40, 1813KN Alkmaar
Telefoon 072-5410202
Fax: 072-5401154

Bijlage bij peilbesluit Noord-Kennemerland
KAART 8.8 110 EGMONDERMEER
Overzicht onderbemalingen en opmalingen

DB Besluit nr. II.9	d.d. 11-01-2000
HI Besluit nr. II.4d	d.d. 31-03-2000
Afgekondigd	d.d.
Gefekend. H.v.W	d.d. 01-03-1999
Gewijzigd.	d.d. 28-05-1999
Schaal 1:10000	
Registratie nr. A-2-6-08	



SCHAAL 1:10.000



LEGENDA

- POLDERGREN
- GRENS ONDERBEMALING
- GEMAAL ONDERBEMALING
- ✕ MOLEN ONDERBEMALING

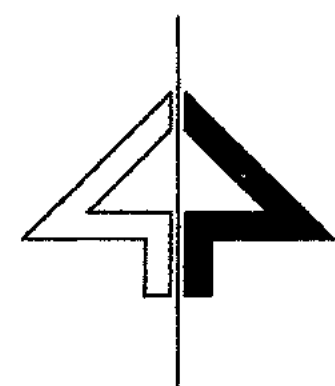
Waterschap Het Lange Rond



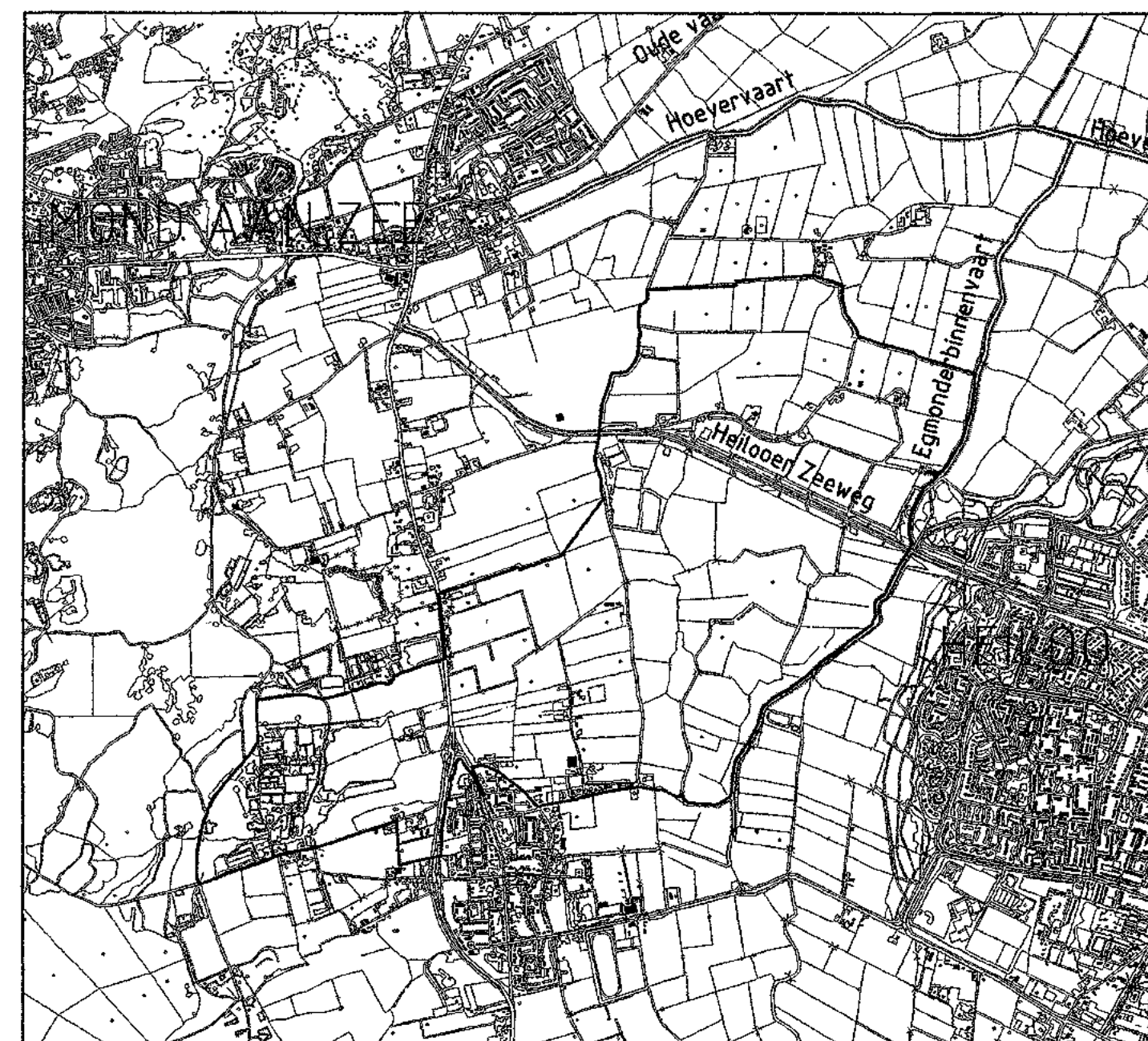
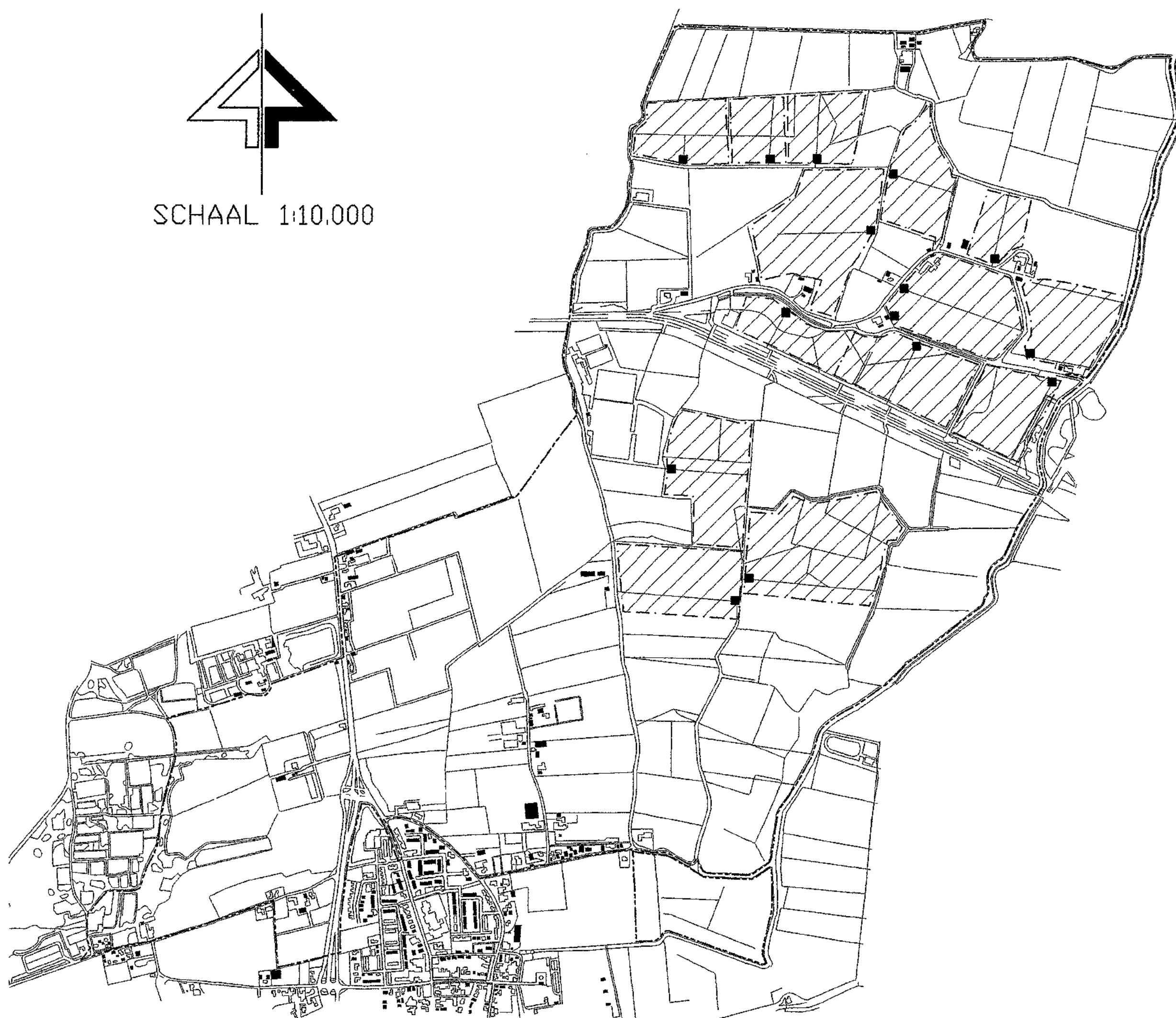
Adres:
Arcadialaan 40, 1813KN Alkmaar
Telefoon 072-5410202
Fax: 072-5401154

Bijlage bij peilbesluit Noord-Kennemerland
KAART 8.9 130 GEESTMOLENPOLDER
Overzicht onderbemalingen

DB Besluit nr. II.9	d.d. 11-01-2000
HI Besluit nr. II.4d	d.d. 31-03-2000
Afgekondigd	d.d.
Getekend. H.v.W	d.d. 01-03-1999
Gewijzigd.	d.d. 28-05-1999
Schaal. 1:10000	
Registratie nr. A-2-6-09	



SCHAAL 1:10.000



OVERZICHT

LEGENDA

- POLDERGREN
- GRENS ONDERBEMALING/OPMALING
- GEMAAL ONDERBEMALING/OPMALING
- ✕ MOLEN ONDERBEMALING/OPMALING

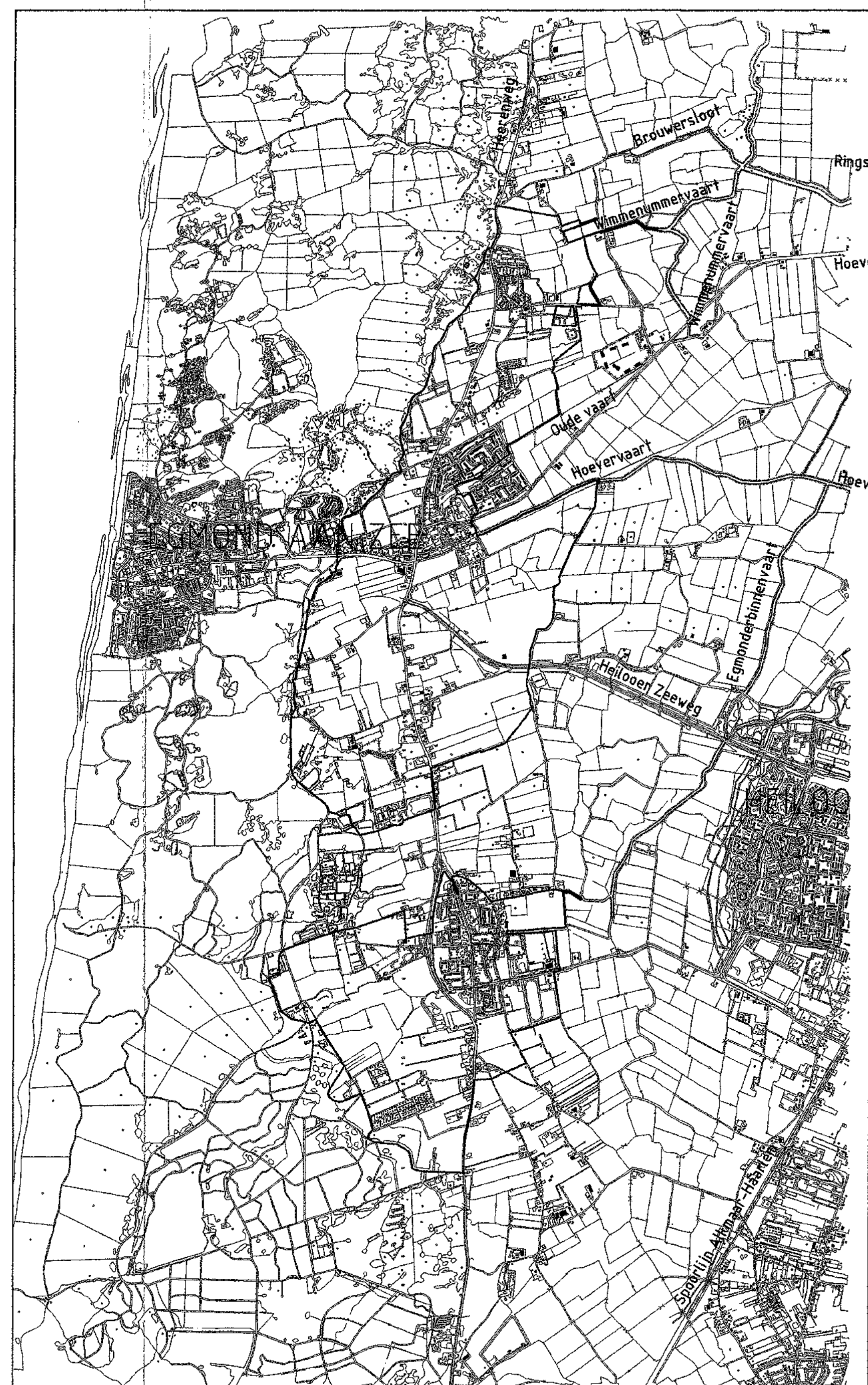
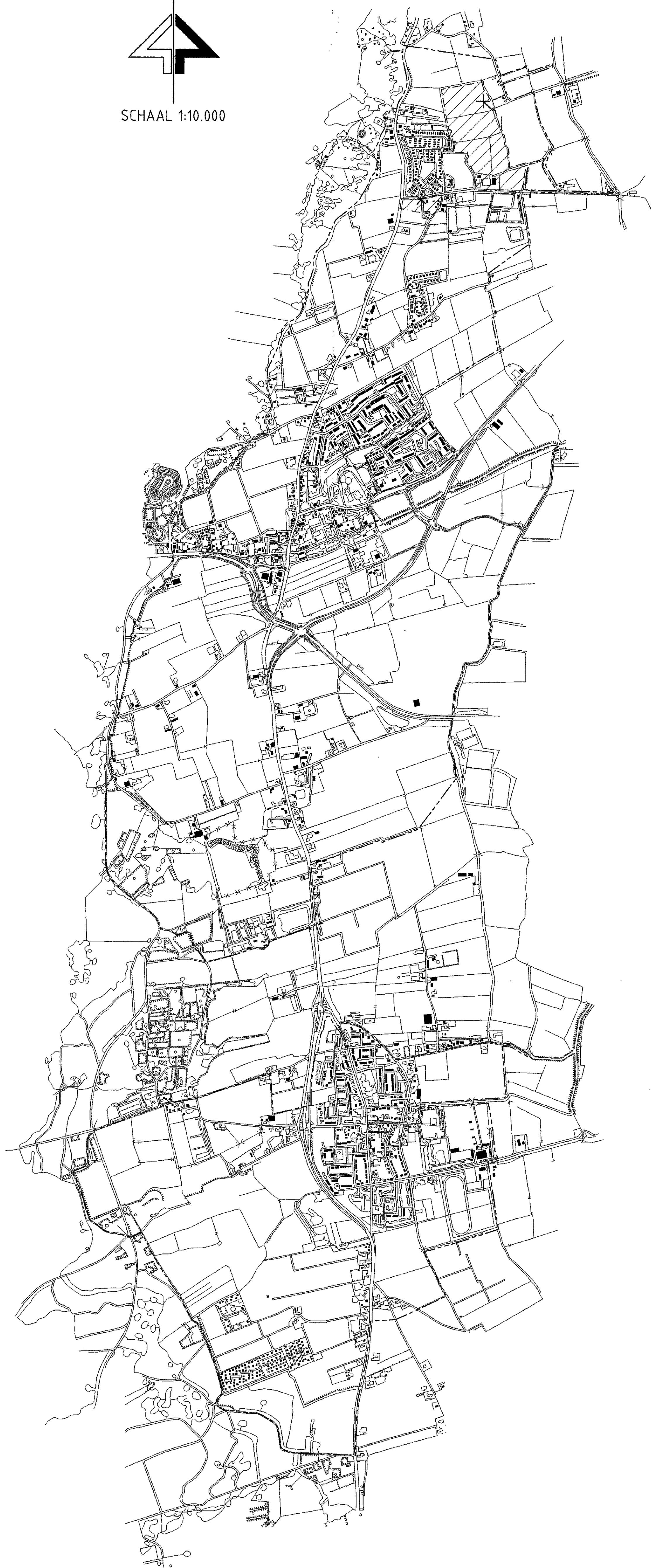
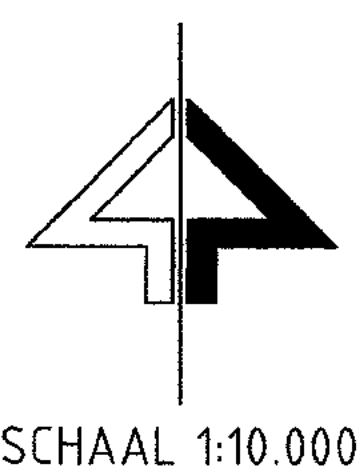
Waterschap Het Lange Rond



Adres:
Arcadialaan 40, 1813KN Alkmaar
Telefoon 072-5410202
Fax: 072-5401154

Bijlage bij peilbesluit Noord-Kennemerland
KAART 8.10 150 SAMMERSPOLDER
Overzicht onderbemalingen en opmalingen

DB Besluit nr. II.9	d.d. 11-01-2000
HI Besluit nr. II.4d	d.d. 31-03-2000
Afgekondigd	d.d.
Gefekend. H.v.W	d.d. 01-03-1999
Gewijzigd.	d.d. 28-05-1999
Schaal. 1:10000	
Registratie nr. A-2-6-10	



OVERZICHT

LEGENDA

- POLDERGREN
- - - - - GRENS ONDERBEMALING
- GEMAAL ONDERBEMALING
- ✕ MOLEN ONDERBEMALING

Waterschap Het Lange Rond



Adres:
Arcadialaan 40, 1813KN Alkmaar
Telefoon 072-5410202
Fax: 072-5401154

Bijlage bij peilbesluit Noord-Kennemerland
KAART 8.11 902 Oningepolderde Landen
Onder Egmond-Binnen
Overzicht onderbemalingen

DB Besluit nr. II.9	d.d. 11-01-2000
HI Besluit nr. II.4d	d.d. 31-03-2000
Afgekondigd	d.d.
Gefekend. H.v.W	d.d. 01-03-1999
Gewijzigd.	d.d. 28-05-1999
Schaal. 1:10000	
Registratie nr. A-2-6-11	



SCHAAL 1:55.000

- Geselecteerde locaties
- Locaties
- Symbolen
- Overige lijnen
- wal/kade
- rand
- talud
- dijk
- afrastering
- Bebouwde gebieden
- muur
- zuivering/schietbaan
- Infrastructuur
- pad
- veer
- enkelspoor
- dubbelspoor
- tram/metro
- hoogspanningleiding/kabelbaan
- overig
- Wateren
- sloot/greppel
- hoogwater-/dieptelijn
- paalwerk/landaanwinning
- aanlegsteiger
- overig
- Landgebruik
- heg/bomenrij
- tunnel
- aanleg/ontwerp
- Huizen e.d.
- Gebouw / Huis
- Hoogbouw
- Opslagtank (dicht)
- Opslagtank (open)
- Bebouwde gebieden
- gebouw
- bebouwing
- hoogbouw
- kas/warenhuis
- opslagtank
- Infrastructuur
- hoofdweg
- weg
- overig
- fietspad
- straat
- Wateren
- dok
- steiger
- krib
- dras en riet
- droogvallende grond
- water
- Landgebruik
- bos
- bouwland
- weiland
- boomgaard/kwekerij
- fruitkwekerij

Waterchap Het Lange Rond

Adres:
Arcadialaan 40, 1813KN Alkmaar
Telefoon 072-54.10202
Fax: 072-54.01154

Bijlage bij peilbesluit Noord-Kennemerland
Kaart 9
Overzicht ligging monsterpunten waterkwaliteit

DB Besluit nr. 11.3	d.d. 11-01-2000
HI Besluit nr. 11.4d	d.d. 31-03-2000
Afgekondigd	d.d.
Getekend.USHN	d.d.
Gewijzigd.	d.d. 28-05-1999
Schaal: 1:55.000	
Registratie nr.	

