

LANDINRICHTING

De Westhoek

RICHTPLAN

- deel **A** Richtplan Kaartenatlas
- deel **B** De IJzer
- deel **C** De duinen
- deel **D** Lampernisse
- deel **E** De polderwaterlopen
- deel **F** Randstedelijke gebieden

KAARTENATLAS

ICZM
027273

LANDINRICHTING

PROJECT
DE WESTHOEK

RICHTPLAN

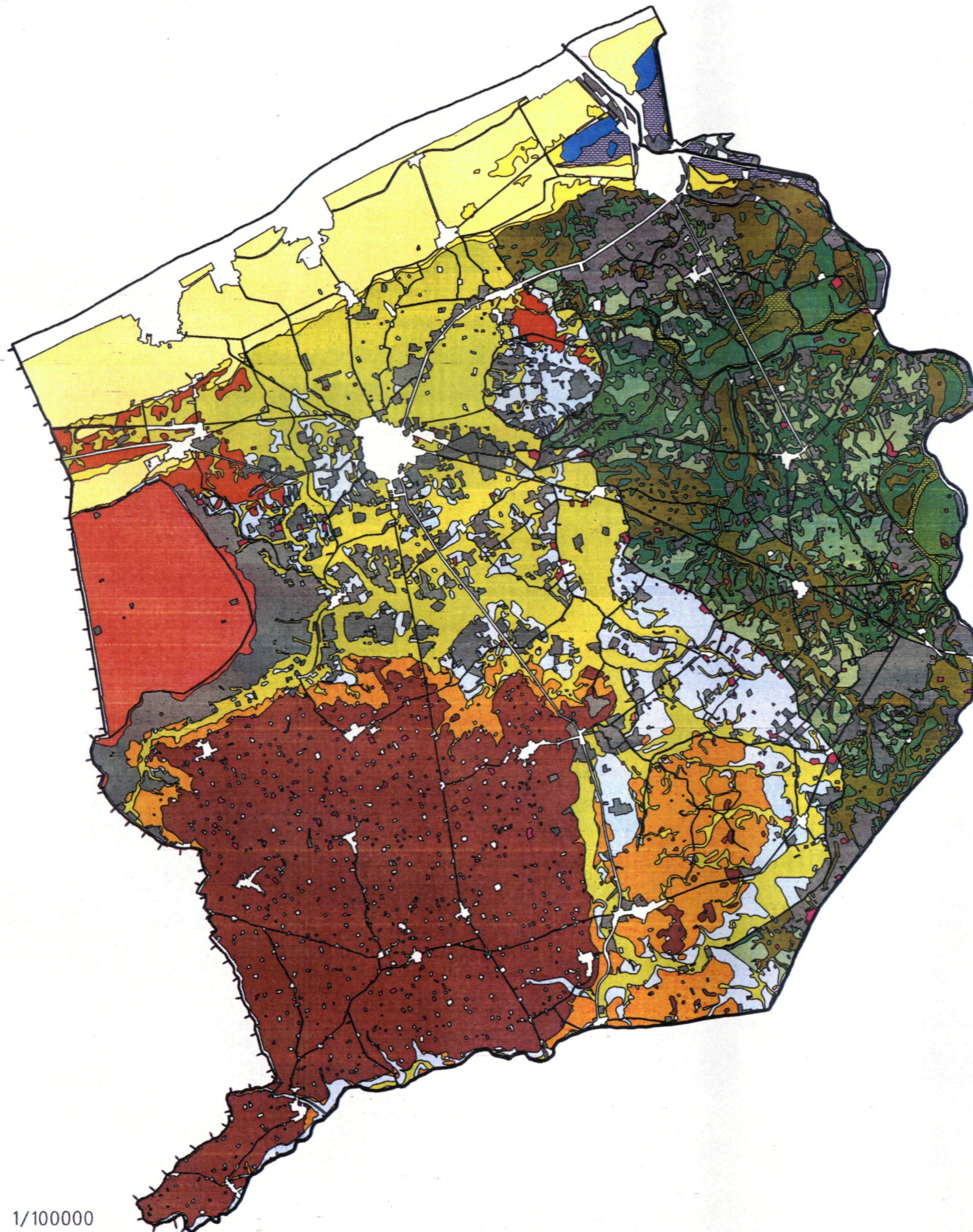
KAARTENATLAS

december 1993



KAART 1
SCHAAL 1/100000

BRON: Topografische kaart NGI 1/100000



LANDINRICHTING

Project:
DE WESTHOEK

FASE : RICHTPLAN

BODEM

LEGENDE

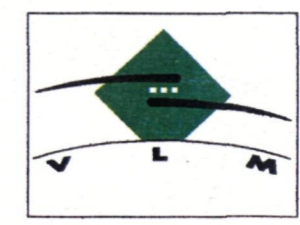
- DUINSTREEK
 - Duinen, geegaliseerde duinen
 - Overgangsgronden
- MOEREN
 - Lemig zand-, licht zandleem- en kleigronden
- POLDERSTREEK-OUDLAND
 - Kreekruggronden
 - Poelgronden
 - Overdekte waddegronden
 - Overdekte pleistocene gronden
- POLDERSTREEK-MIDDELLAND
 - Overdekte kreekruggronden
 - Overdekte poelgronden
 - Geulgronden
 - Dekkleigronden
- POLDERSTREEK-NIEUWLAND
 - Strandruggronden
 - Schorgronden
- ZANDLEEMSTREEK
 - Zandleemgronden
- KUNSTMATIGE GRONDEN
 - Verdwenen bewoning
 - Uitgeveende, uitgebrikte, uitgezande en andere
 - Bebouwde zone of niet gekarteerd

BRON: De digitale gegevens omtrent de bodemkarakteristieken werden afgeleid uit de bodemkaart van België, uitgegeven onder de auspiciën van het Instituut tot Aanmoediging van het Wetenschappelijk Onderzoek in Nijverheid en Landbouw, De Crayerstraat 6, 1050 Brussel - I.W.O.N.L



SCHAAL 1/100000

KAART 2



Vlaamse Landmaatschappij
Bestuur Landinrichting
1993

LANDINRICHTING

Project:
DE WESTHOEK

FASE : RICHTPLAN


HYDROGRAFIE

LEGENDE




* STROOMGEBIEDEN:




- A** IJzerbekken
- B** Gebied afwaterend naar Frankrijk
- C** Polder afwaterend naar Nieuwpoort
- D** Gebied afwaterend naar zee en IJzermonding
- -** Bekkengrens

* WATERLOPEN:

-  Bevaarbare waterloop

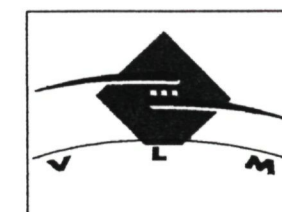
Onbevaarbare waterlopen:

-  1ste categorie
-  2de categorie
-  3de categorie

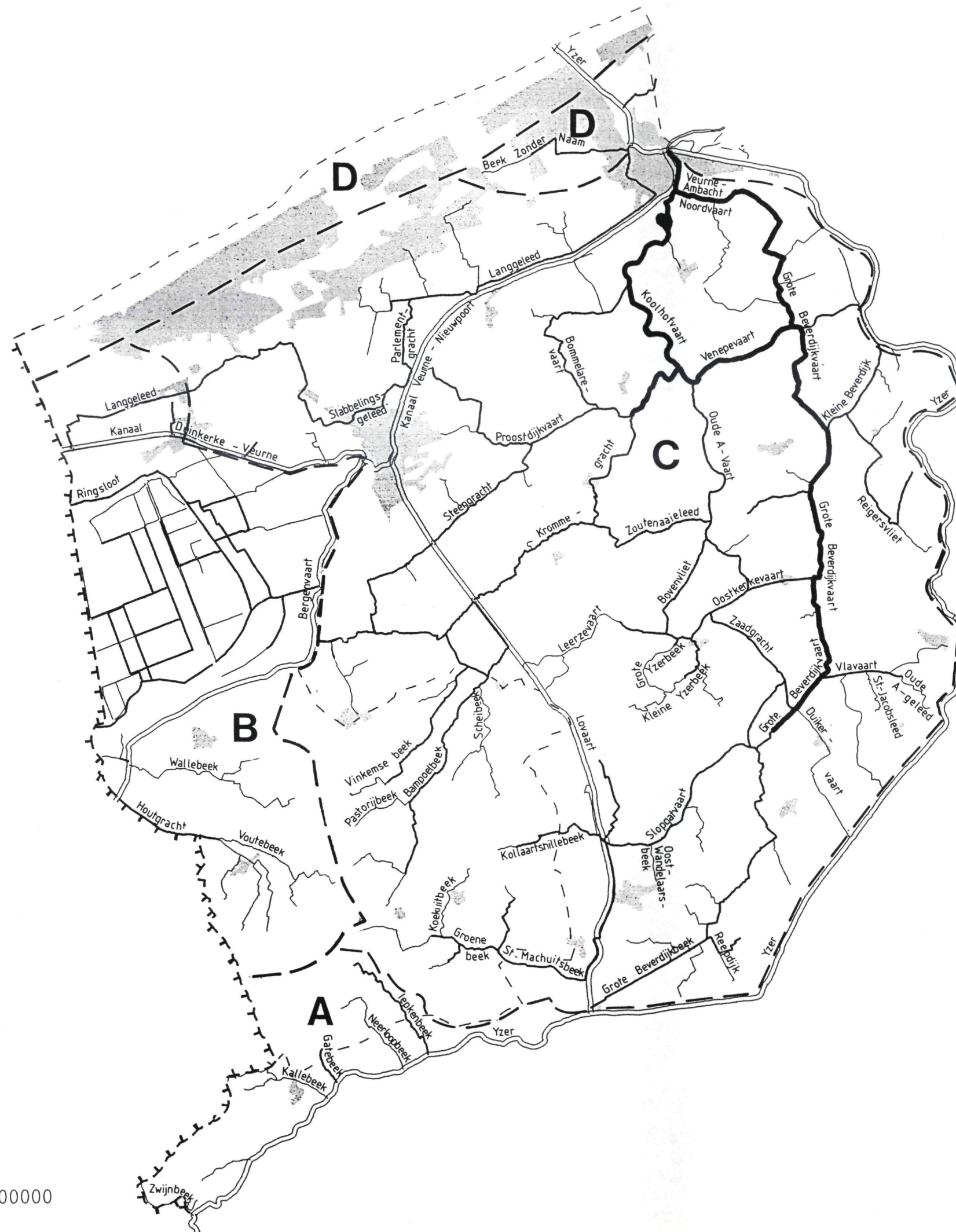
-  Bebouwing
-  Grens projectgebied
-  Grens België - Frankrijk

BRONNEN: - Stroomgebiedenkaart van het Vlaamse Gewest, toestand 1988
- Universiteit Gent, Laboratorium voor Toegepaste Geologie en Hydrogeologie, in opdracht van VLM, 1992.

KAART 3



Vlaamse Landmaatschappij
Bestuur Landinrichting
1993



SCHAAL 1/100000

LANDINRICHTING

Project:
DE WESTHOEK

FASE : RICHTPLAN












LANDSCHAP: GAAFHEID



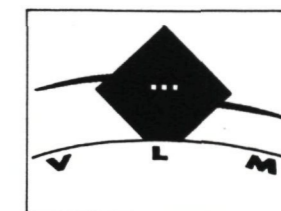
SCHAAL 1/100000



LEGENDE

-  Grondig gewijzigd:
sterke toename van bebouwing en infrastructuur;
perceelspatroon en bodemgebruik grotendeels verdwenen
-  Gewijzigd:
patroon van nederzettingen, wegen en waterlopen
herkenbaar; sterk gewijzigd perceelspatroon en
bodemgebruik
-  Matig gewijzigd:
patroon van nederzettingen, wegen en waterlopen goed
herkenbaar; perceelspatroon en bodemgebruik matig tot
goed bewaard
-  Gaaf:
bodemgebruik en patroon van nederzettingen, wegen,
waterlopen en percelen goed herkenbaar
-  Gaaf - duinen:
uitbreiding wegenspatroon; plaatselijk perceelspatroon
gedeeltelijk vervaagd; bodemgebruik niet of weinig
veranderd
-  Bevaarbare waterlopen en kanalen (IJzer, Lovaaert,
Bergenvaart, kanaal Dunkerque-Nieuwpoort)
-  Hoofdwegennet
-  A18
-  Geplande A18
-  Grens België-Frankrijk
-  Grens projectgebied

KAART 4



Vlaamse Landmaatschappij
Bestuur Landinrichting
1993

LANDINRICHTING


















Project:
DE WESTHOEK

FASE : RICHTPLAN

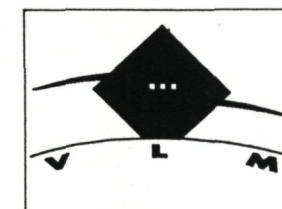
LANDSCHAP
VISUEEL-RUIMTELIJKE OPBOUW



LEGENDE

-  Bebouwing
-  Gecompartimenteerd duinlandschap - vlak tot reliefrijk
-  Bebost duingebied
-  Open duingrasland - onregelmatig tot regelmatig perceelspatroon
-  Grootschalig open bouwland - rechthoekig patroon van wegen en waterlopen - regelmatig dambordvormig perceelspatroon - zeer vlak
-  Grootschalig open bouwland - slingerend patroon van wegen en waterlopen - regelmatig perceelspatroon - vlak met micro-relief
-  Grootschalig open bouwland - slingerend patroon van wegen en waterlopen - onregelmatig tot regelmatig perceelspatroon - vlak met micro-relief
-  Grootschalig open gebied met bouwland - dominantie van vliegveldinfrastructuur - regelmatig perceelspatroon - vlak
-  Open bouw- en slotenrijk grasland - onregelmatig tot regelmatig kavelpatroon - vlak met micro-relief
-  Open slotenrijk grasland - dicht slotenpatroon - kleinschalig onregelmatig tot regelmatig perceelspatroon - onbebouwd - vlak met micro-relief
-  (Steil)rand met zandleemplateau
-  Oude Zeedijk
-  Autoweg
-  Spoorweg
-  Bevaarbare waterlopen en kanalen (Ijzer, Lovaart, Bergenvaart, kanaal Dunkerque-Nieuwpoort)
-  Grens België - Frankrijk
-  Projectgebied

KAART 5



Vlaamse Landmaatschappij
Bestuur Landinrichting
1993

SCHAAL 1/100000

LANDINRICHTING

Project:
DE WESTHOEK

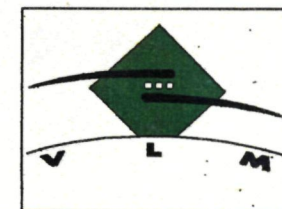
FASE : RICHTPLAN

LANDSCHAP
VISIE

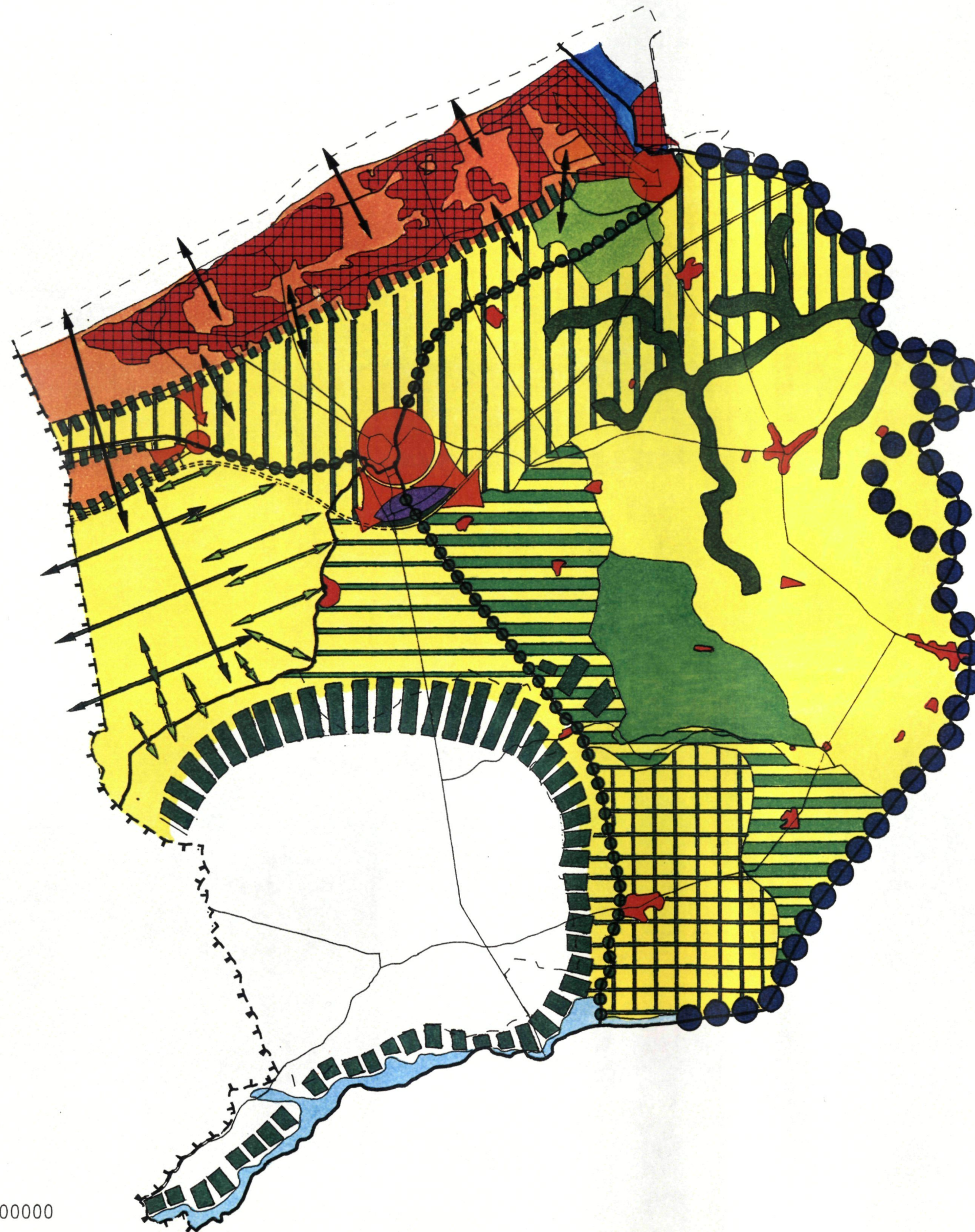
LEGENDE

-  Behouden open agrarische ruimte
-  Accentueren duinen door randbebassing
-  Uitbouwen landschapsstructuur
-  Accentueren Moeren met opgaande beplanting
-  Accentueren Buitenmoeren met lage beplanting
-  Behouden graslandkarakter
-  Verdichting oude geulen en uitbouw van milieu langs waterlopen
-  Herintroduceren kleine landschapselementen
-  Behouden en versterken contrast kreekruppen en komegebieden
-  Contrast herstellen door verdichten en accentueren kreekruggebieden
-  Behouden oud cultuurlandschap
-  Accentueren randzone zandleemplateau
-  Landschapsherstel riviersysteem
-  Ontwikkelen IJzerestuarius
-  Herstellen en vrijwaren open, overstroombare graslanden
-  Behouden en herstellen ruimtelijke relatie zee - duin - polder
-  Vrijwaren en herstellen gaafheid duincomplexen
-  Vrijwaren Lenspolder enclave binnen duinengordel
-  Beplanten onduidelijke, bebouwde randgebieden
-  Veurne, compacte stad in polder
-  Adinkerke, compacte stad aan duinrand
-  Nieuwpoort, stad aan zee en polder
-  Landschappelijk inkleden dorpskernen
-  Visueel bufferen industriegebied
-  Visueel markeren vaarwegen

KAART 6



Vlaamse Landmaatschappij
Bestuur Landinrichting
1993



SCHAAL 1/100000

LANDINRICHTING

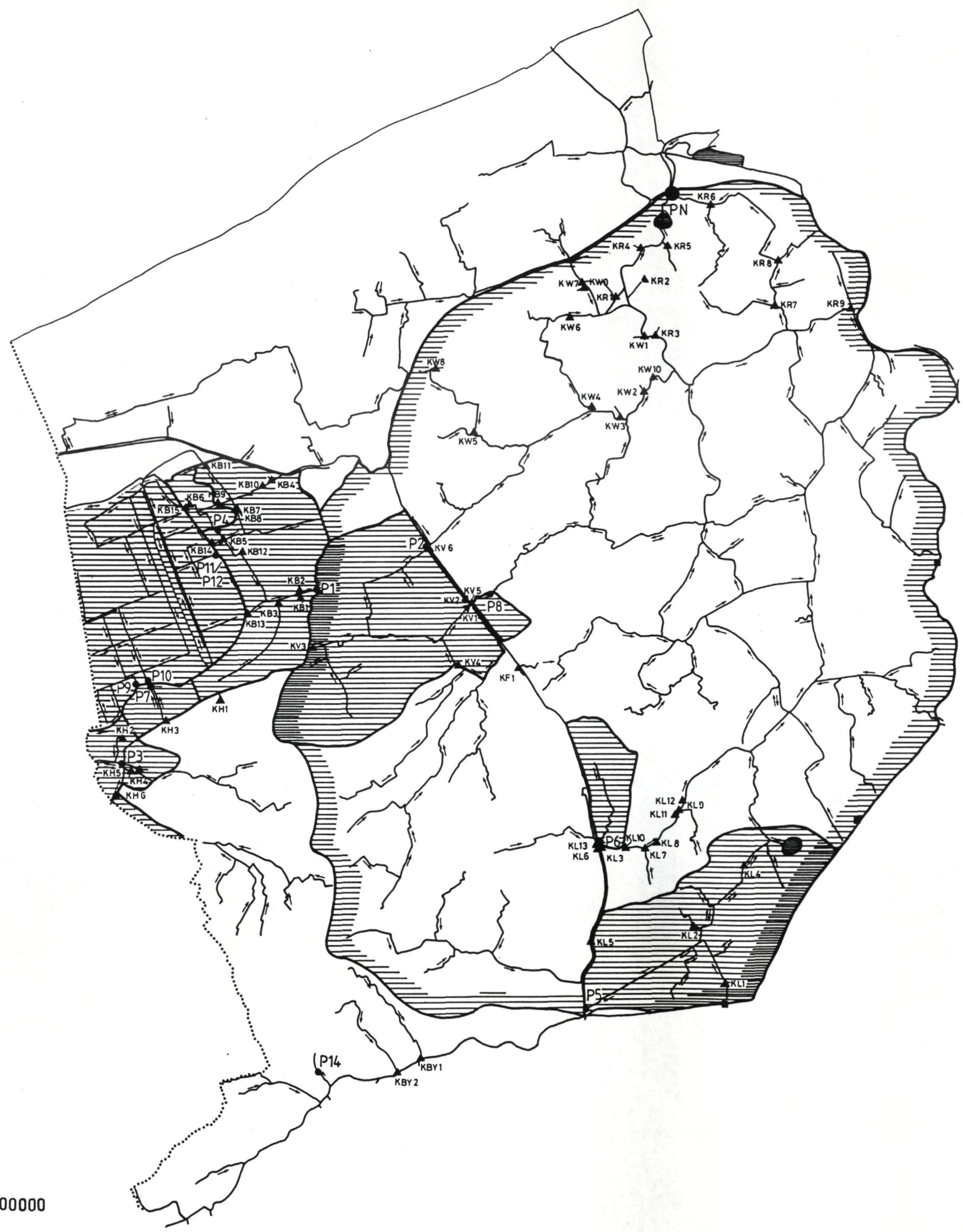
Project:
DE WESTHOEK

FASE : RICHTPLAN

KUNSTMATIGE AFWATERING

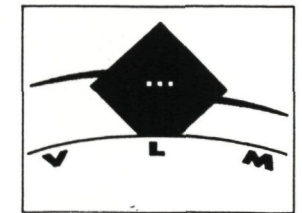
LEGENDE

-  stroomrichting
-  KR5
K: kunstwerk
R: ruilverkavelingsproject waarin kunstwerk gelegen is
- B: Bulskamp
H: Houtem
L: Lo
R: Ramskapelle
V: Veurne
W: Wulpen
- 5: nummer kunstwerk
-  P2
P: pomp
2: nummer pomp
-  waterafname op de IJzer
-  spaarbekken
-  bemalen gebied



BRON: Universiteit Gent, Laboratorium voor Toegepaste Geologie en Hydrologie, in opdracht van VLM, 1992

KAART 7



Vlaamse Landmaatschappij
Bestuur Landinrichting
1993

SCHAAL 1/100000

LANDINRICHTING

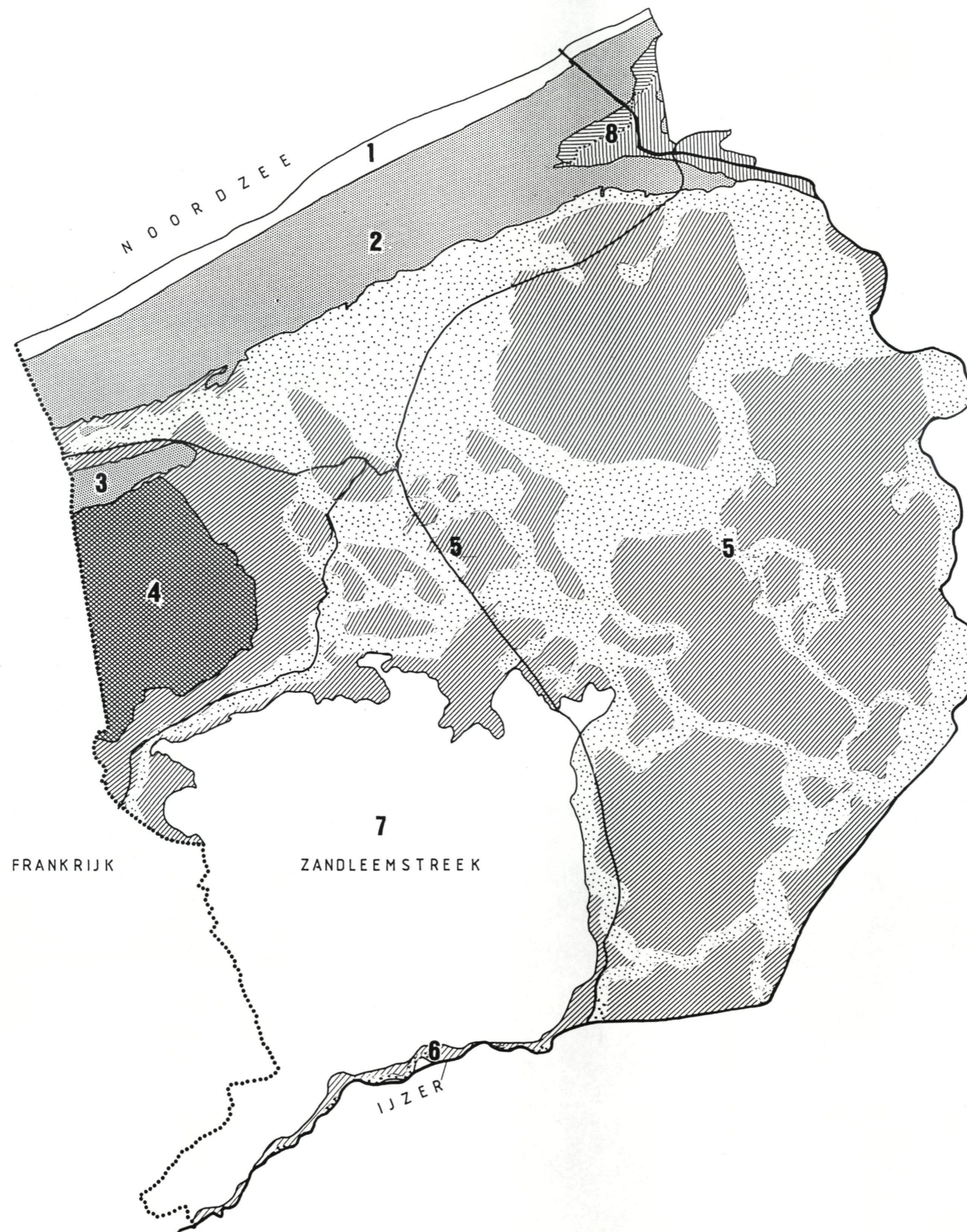
Project:
DE WESTHOEK

FASE : RICHTPLAN

HYDROGEOLOGISCHE ZONES

LEGENDE

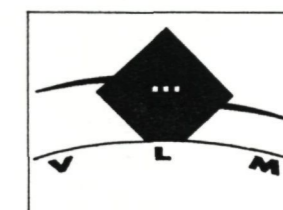
- 1 Strand
- 2 Jonge duinen
- 3 Oude duinen
- 4 Moeren
- Kreekgebied } 5 Oud- en middellandpolders
- Poelgebied } 6 IJzervallei
- 7 Zandleemstreek
- Schorregrond } 8 Nieuwlandpolder
- Strandruggrond }
- Kanalen



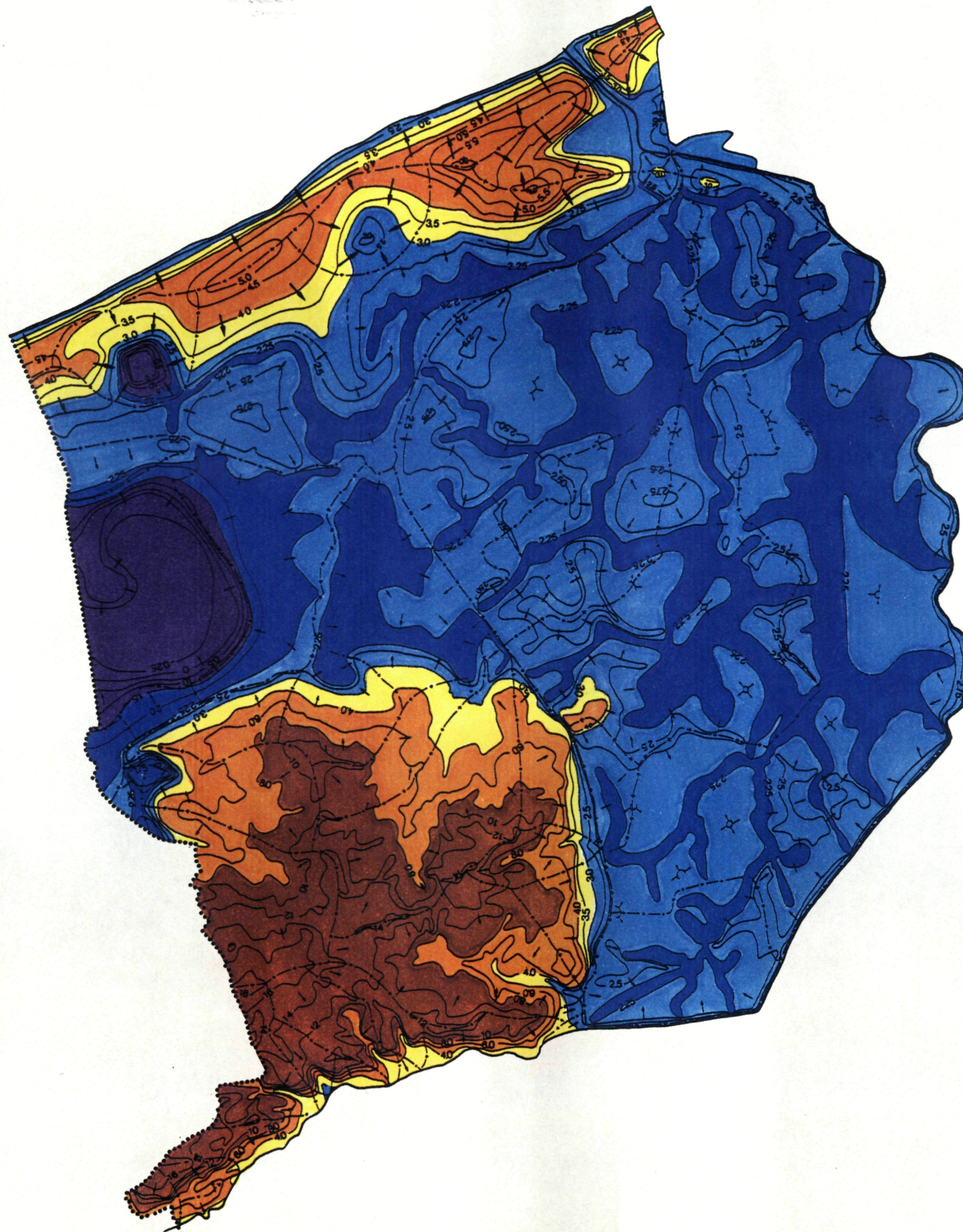
SCHAAL 1/100000

BRON: Universiteit Gent, Laboratorium voor toegepaste geologie en hydrogeologie, in opdracht van VLM, 1992

KAART 8



Vlaamse Landmaatschappij
Bestuur Landinrichting
1993



LANDINRICHTING

Project:
DE WESTHOEK

FASE : RICHTPLAN

HYDRO - ISOHYPSEN

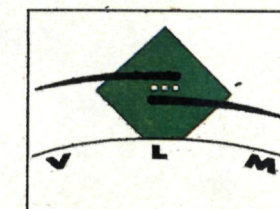
LEGENDE

-  hoger dan 8,00 m TAW
-  8,00 - 4,00 m TAW
-  4,00 - 3,00 m TAW
-  3,00 - 2,25 m TAW
-  2,25 - 1,50 m TAW
-  lager dan 1,50 m TAW

-  Lijnen van gelijke stijghoogte
-  Grondwaterscheidingslijnen
-  Stromingsrichting
(sterke, matige, zwakke stroming)
-  Grens België - Frankrijk

BRON: Universiteit Gent, Laboratorium voor toegepaste
geologie en hydrogeologie, in opdracht van VLM, 1992

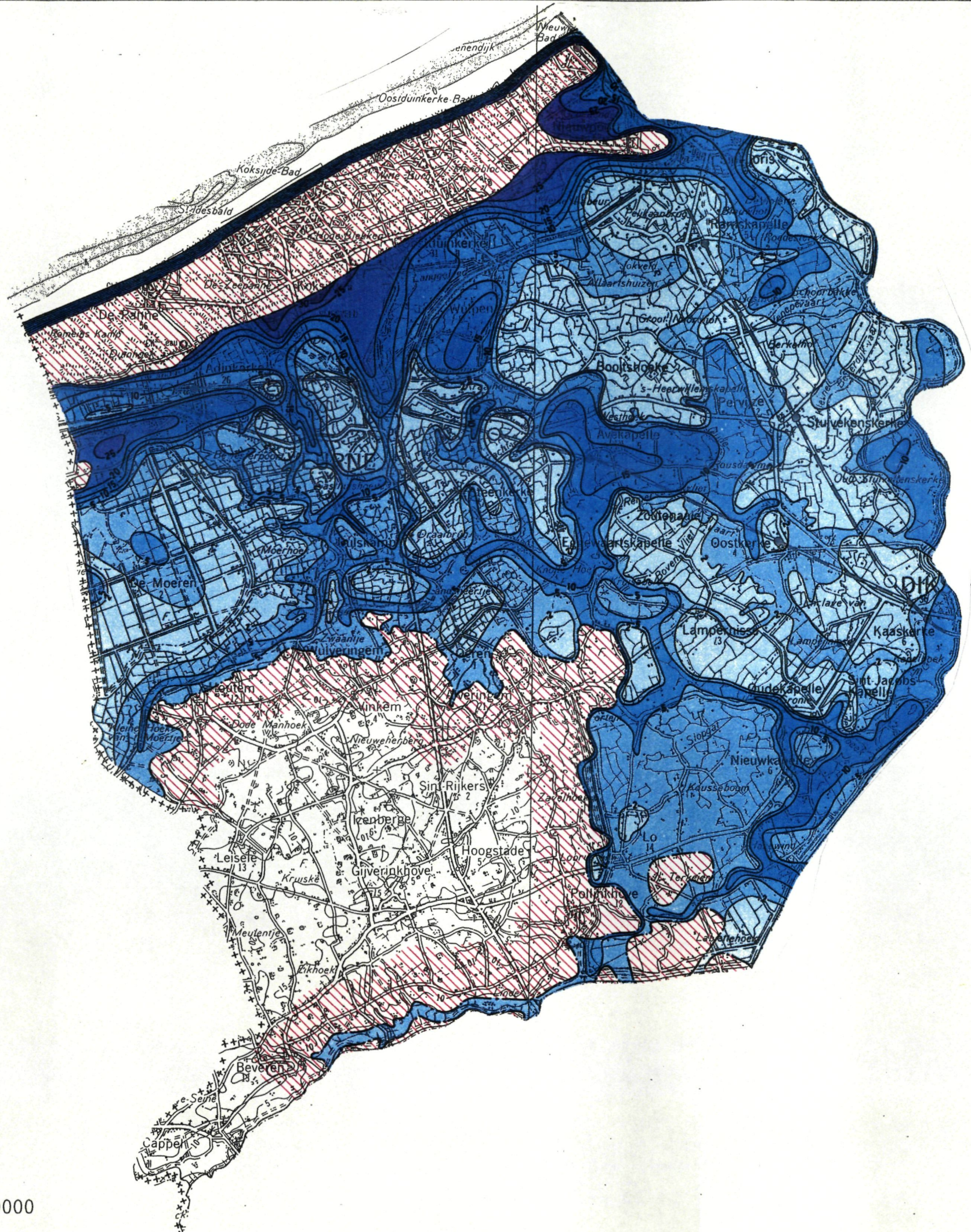
KAART 9



Vlaamse Landmaatschappij
Bestuur Landinrichting
1993



SCHAAL 1/100000











LANDINRICHTING


Project:
DE WESTHOEK

FASE : RICHTPLAN

DIEPTE VAN HET GRENSVLAK TUSSEN
ZOET EN ZOUT WATER IN DE
FREATISCHE LAAG

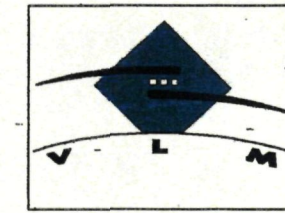
LEGENDE Zout water (> 1500 ppm) op een diepte van :

-  < 2 m
-  2 - 5 m
-  5 - 10 m
-  10 - 15 m
-  15 - 20 m
-  20 - 25 m
-  25 - 30 m
-  30 - 35 m

 Gebied zonder zout grondwater
Zone sans nappes salées
Area without salt ground water

BRON: Diepte van het grensvlak tussen zoet en zout water in de freatische laag van het Belgische kustgebied (1963-1973), W. De Breuck, G. De Moor, R. Marchal en R. Tavernier

KAART 10



Vlaamse Landmaatschappij
Bestuur Landinrichting
1993



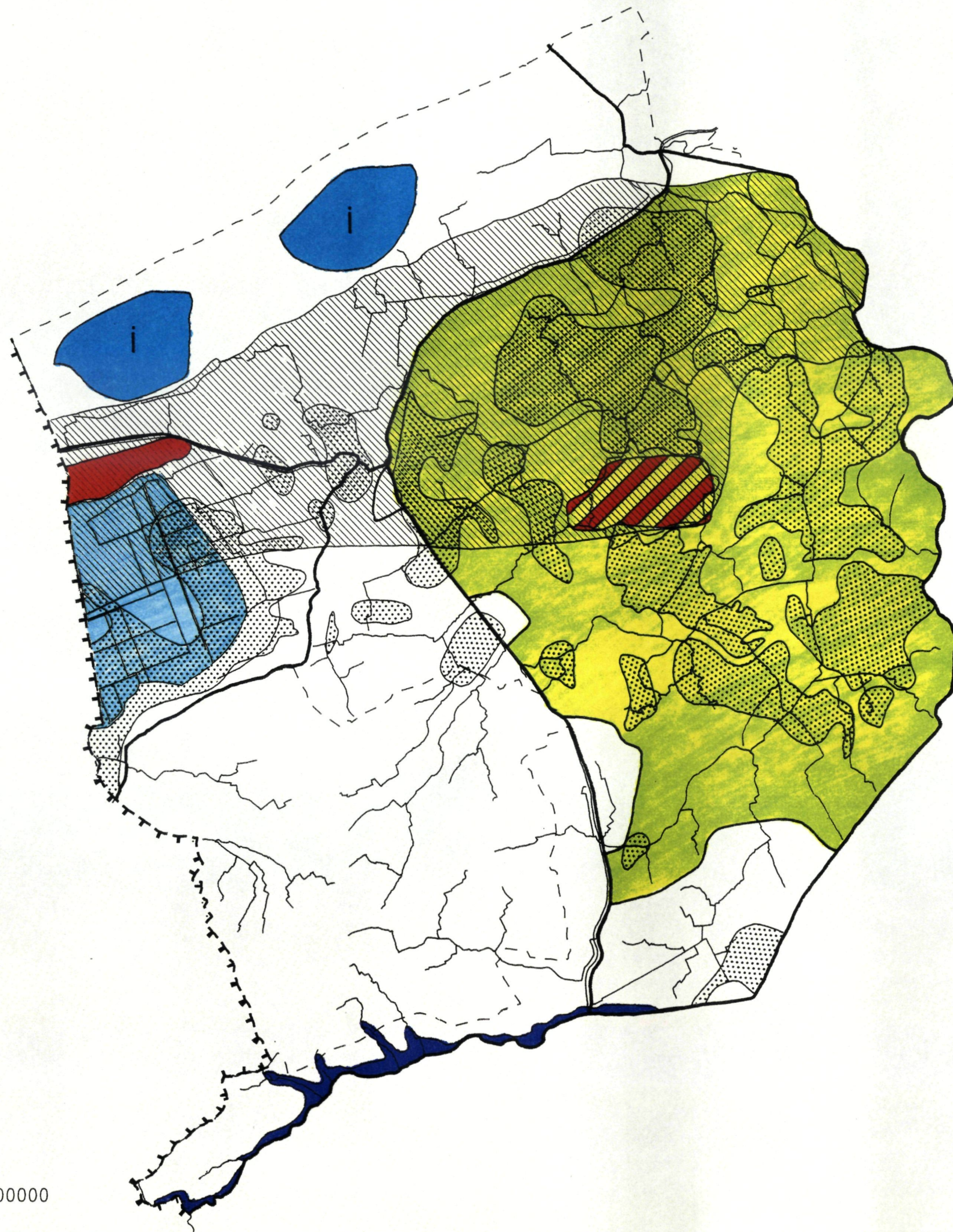
SCHAAL 1/100000

LANDINRICHTING

Project:
DE WESTHOEK

FASE : RICHTPLAN

HYDROLOGIE
VISIE



LEGENDE

- Herstel boezemfunctie IJzerbroeken
- Herstel grondwaterpeil jonge duinen
- Herstel grondwaterpeil oude duinen - Cabourg
- Aanpassing waterpeilbeheer Moeren (i.f.v. grondwaterpeil Cabourg)
- Mogelijkheden aanpassing waterpeil
- Te beschermen tegen bodemverziltting

POTENTIELE MAATREGELEN

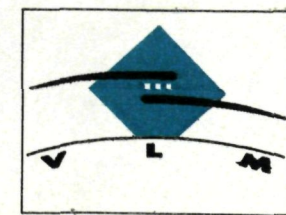
- Bescherming tegen verziltting door evacuatie van zout of brak grondwater

POTENTIES VOOR EXPLOITATIE

- Transit- en filtratie oppervlaktewater
- Ondergrondse opslag door injectie

- Grens Belgie - Frankrijk
- Grens projectgebied
- Bevaarbare waterlopen
- Onbevaarbare waterlopen

KAART 11



Vlaamse Landmaatschappij
Bestuur Landinrichting
1993

SCHAAL 1/100000

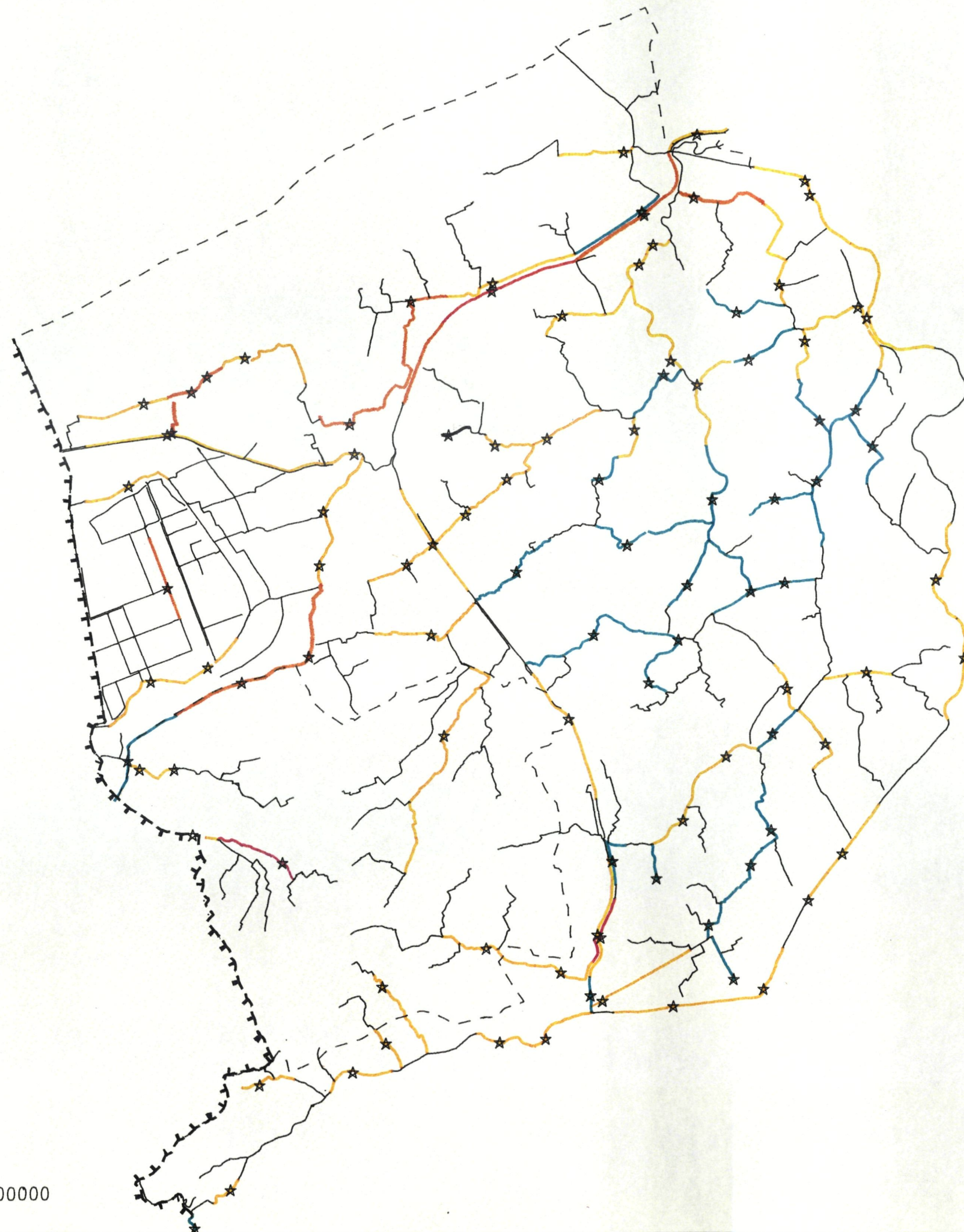
LANDINRICHTING

Project
DE WESTHOEK

FASE : RICHTPLAN

KWALITEIT VAN HET OPPERVLAKTEWATER

BIOLOGISCHE WATERKWALITEIT
Belgische Biotische Index

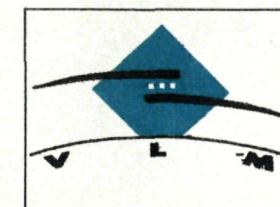


LEGENDE

-  goede kwaliteit (7-8)
-  matige kwaliteit (5-6)
-  slechte kwaliteit (3-4)
-  zeer slechte kwaliteit (1-2)
-  zeer slechte kwaliteit, nagenoeg geen organismen (0)
-  geen gegevens
-  grens België - Frankrijk
-  grens projectgebied
-  meetpunt (UIA en/of VMM)

BRON: Afgeleid van de meetgegevens uit:
-Onderzoek naar de verspreiding en de typologie van ecologisch waardevolle waterlopen in het Vlaamse Gewest, U.I.A., 1993
-Jaarverslag Meetnet Oppervlaktewater, Vlaamse Milieumaatschappij, Bestuur Meetnetten en Planning, 1992

KAART 12



Vlaamse Landmaatschappij
Bestuur Landinrichting
1993



SCHAAL 1/100000

LANDINRICHTING

Project:
DE WESTHOEK

FASE : RICHTPLAN

KWALITEIT VAN HET OPPERVLAKTEWATER

FYSICO-CHEMISCHE KWALITEIT
zuurstofhuishouding (basis-Prati-index)

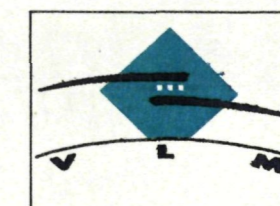
LEGENDE

-  licht verontreinigd (2-4)
-  verontreinigd (4-8)
-  zwaar verontreinigd (8-16)
-  zeer zwaar verontreinigd (>16)
-  geen gegevens
-  grens België - Frankrijk
-  grens projectgebied
-  meetpunt VMM
-  nummer meetpunt VMM

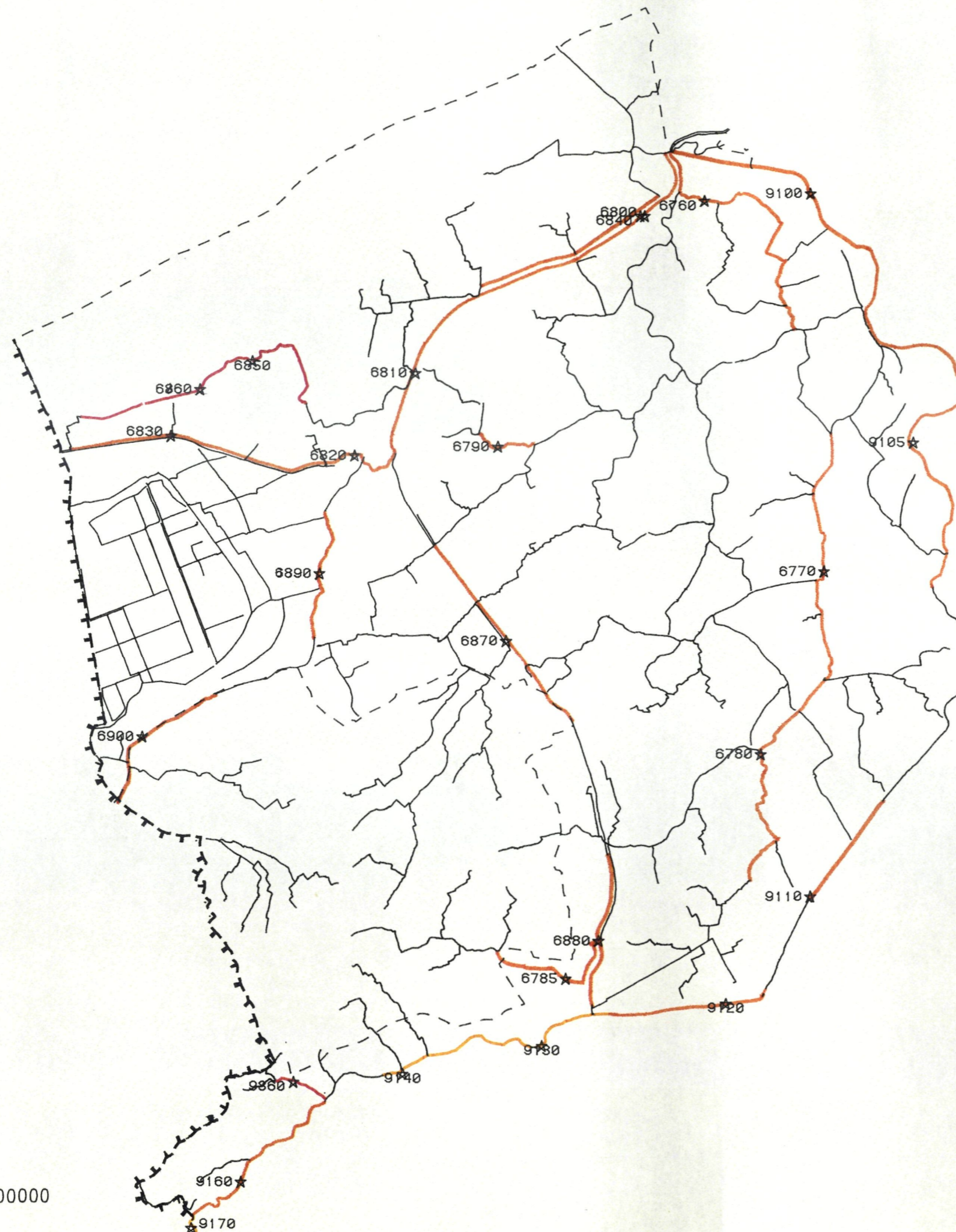
6785: St. Machuitsbeek, Lo
6790: Proostdijk, Veurne
6860: Langgeleed, Adinkerke
6760: Gr. Beverdijk, St.Joris
6770: Gr. Beverdijk, Diksmuide
6800: Gr. Beverdijk, Driekap.
6800: Kan. Duink.-Nieuwp., Nieuwpoort
6810: Kan. Duink.-Nieuwp., Koksijde
6820: Kan. Duink.-Nieuwp., Veurne
6830: Kan. Duink.-Nieuwp., Adinkerke
6840: Langgeleed, Nieuwpoort
6850: Langgeleed, Oostduinkerke
6870: Lokanaal, Alveringem
6880: Lokanaal, Lo
6890: Bergenvaart, Veurne
6900: Bergenvaart, Houtem
9100: Ijzer, Nieuwpoort
9105: Ijzer, Stuivekenskerke
9110: Ijzer, Woumen
9120: Ijzer, Reningebrug
9130: Ijzer, Elzendamme
9140: Ijzer, Beveren
9160: Ijzer, Roesbrugge
9170: Ijzer, Bambecque
9860: Kallebeek, Beveren

BRON: Afgeleid van de meetgegevens uit: Jaarverslag
Meetnet Oppervlaktewater Vlaamse Milieumaatschappij,
Bestuur Meetnetten en planning, 1992

KAART 13



Vlaamse Landmaatschappij
Bestuur Landinrichting
1993



SCHAAL 1/100000



LANDINRICHTING

Project:
DE WESTHOEK

FASE : RICHTPLAN

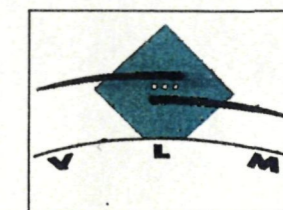
FUNCTIETOEKENING WATERLOPEN

LEGENDE

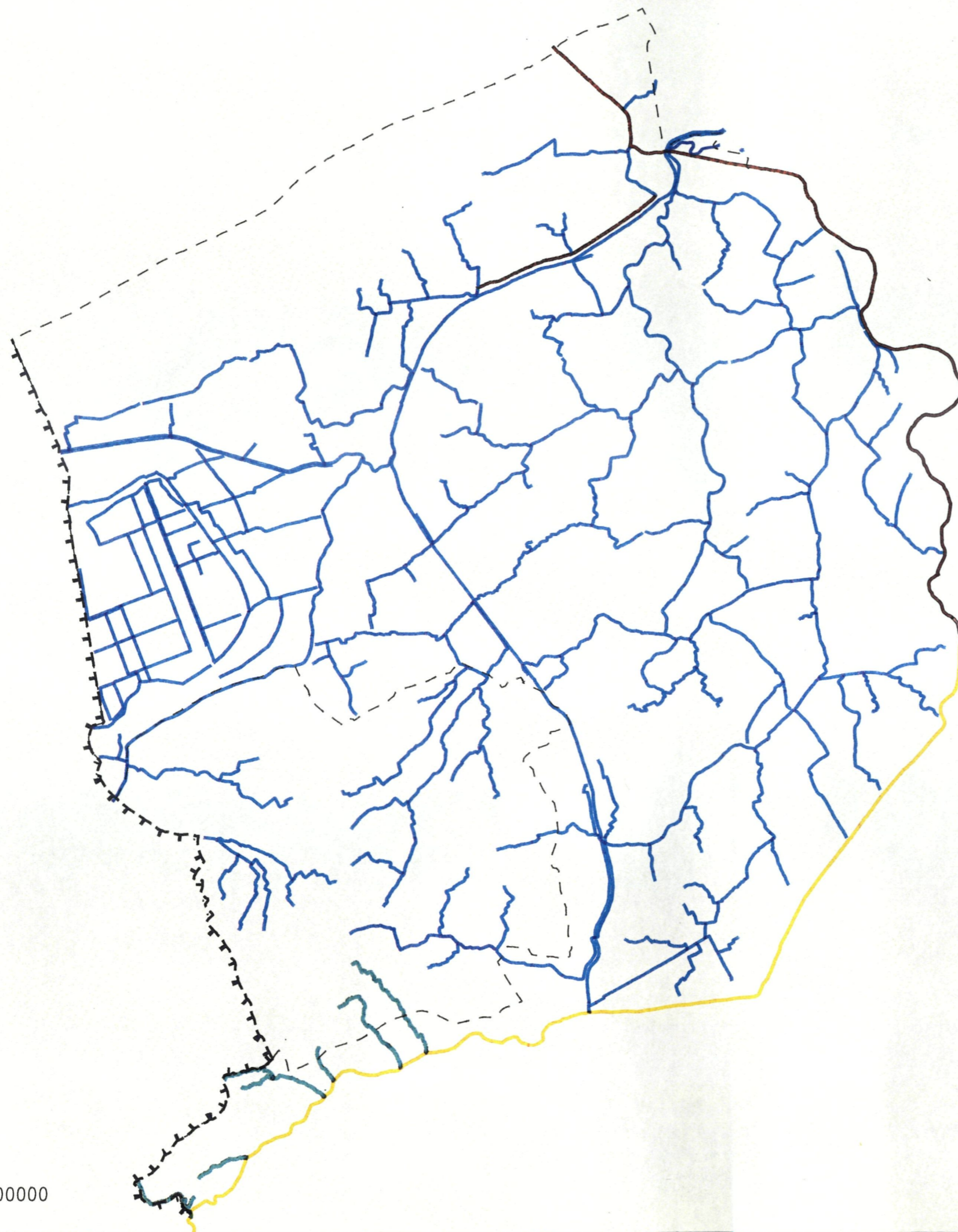
-  basiskwaliteit
-  viswater
-  drinkwater
-  drink- en viswater
-  grens Belgie - Frankrijk
-  grens projectgebied

BRON: Besluit van de Vlaamse Executieve tot aanduiding van de oppervlaktewateren bestemd voor drinkwater, zwemwater, viswater en schelpdierwater (21/10/87 - B.S. 06/01/88)

KAART 14



Vlaamse Landmaatschappij
Bestuur Landinrichting
1993



SCHAAL 1/100000

LANDINRICHTING

Project:
DE WESTHOEK

FASE : RICHTPLAN

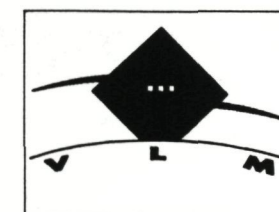
WATERZUIVERINGSINFRASTRUCTUUR

LEGENDE

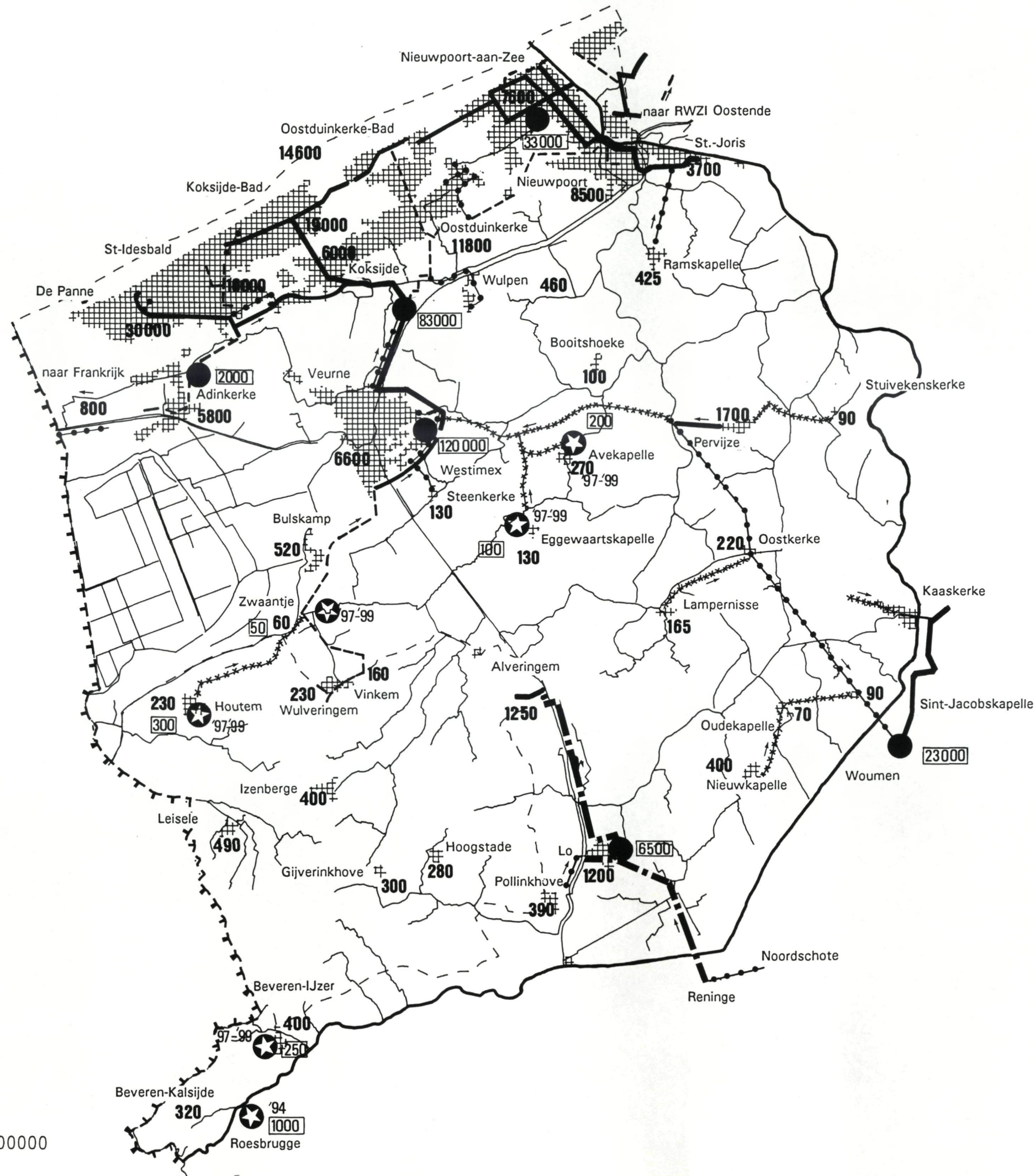
-  Bebouwing
-  Bestaand zuiveringsstation met capaciteit in IE
-  Goedgekeurd zuiveringsstation met vermelding betreffende IP-jaar
- 281** Aantal IE (inwonersequivalent) aangesloten na uitvoering van het TRP
Kustgemeenten: zomerseizoen
-  Bestaande leidingen
-  Investeringsprogramma (IP) '91, '92, '93
-  Investeringsprogramma (IP) '94, '95
-  Ontwerpinvesteringsprogramma (IP) '95-'99
-  Enkel voorzien in TRP
-  Waterlopen
-  Grens projectgebied
-  Grens België - Frankrijk
-  IJzer

BRON: -Gemeentelijke TRP
-Investeringsprogramma Aquafin
-AWP II, VMM

KAART 15



Vlaamse Landmaatschappij
Bestuur Landinrichting
1993



SCHAAL 1/100000








LANDINRICHTING

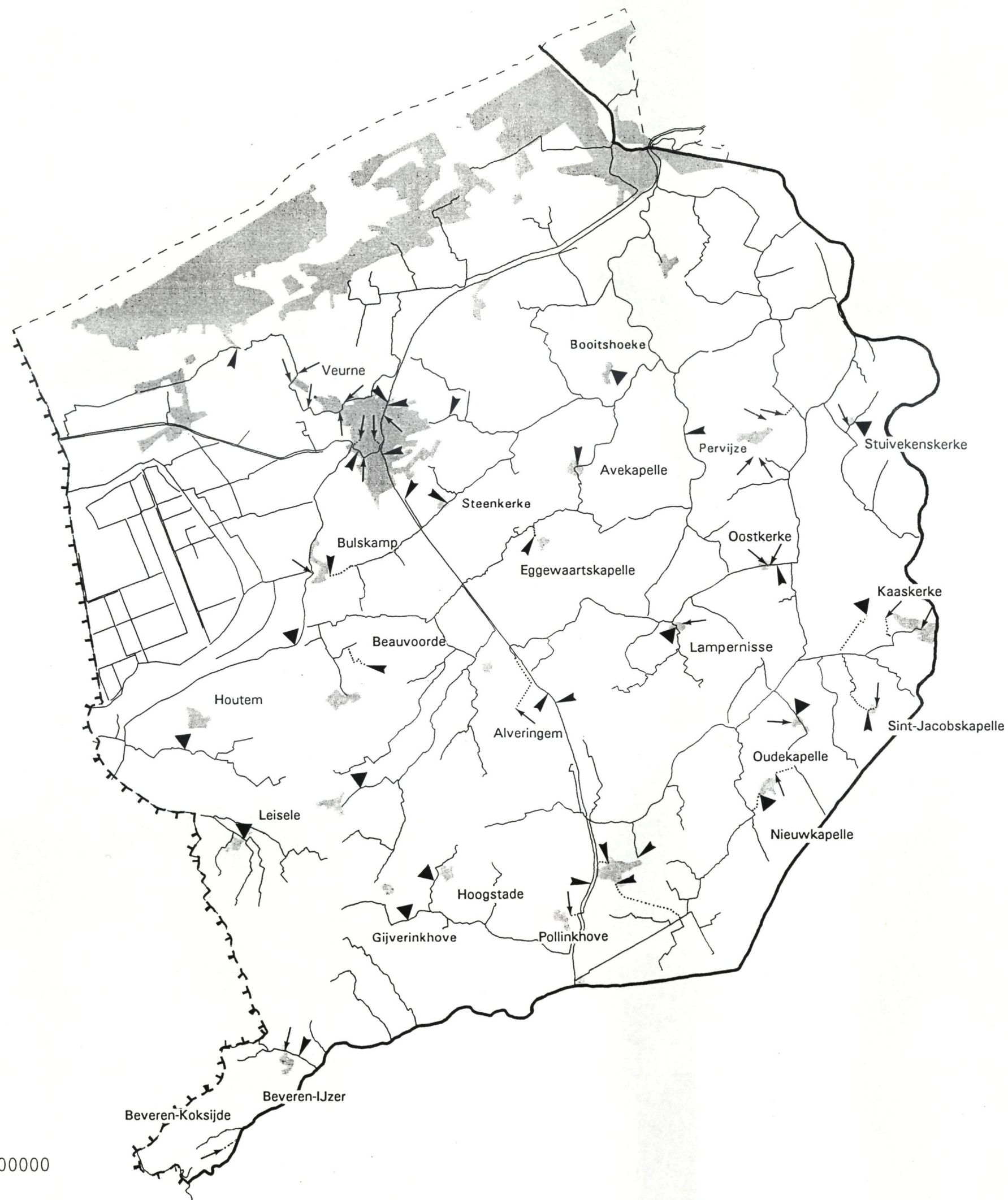
Project:
DE WESTHOEK

FASE : RICHTPLAN

LOZINGSPUNTEN RIOLERINGSNET
toestand na uitvoering AWP-II en TRP's
(uitgezonderd kustzone)

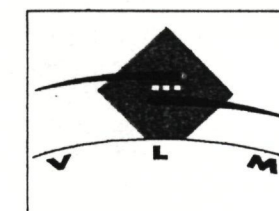
LEGENDE

-  Bebouwing
-  overstort regenweerafvoer
-  noodoverlaat
-  voorlopig centraal lozingspunt droogweerafvoer (geen aansluiting met RWZI voorzien)
-  hoofdafwateringsnet
-  ontvangende waterlopen
-  grens België- Frankrijk



BRON: AWP-II
TRP's

KAART 16



Vlaamse Landmaatschappij
Bestuur Landinrichting
1993

SCHAAL 1/100000



LANDINRICHTING

Project:
DE WESTHOEK

FASE : RICHTPLAN

LANDSCHAPSECOLOGIE: INVENTARIS VLAK - ELEMENTEN

LEGENDE

- DEELGEBIEDEN**
- DUINEN (Du)
 - DUIN/POLDEROVERGANGSGEBIED (Dpo)
 - ZANDLEEMSTREEK (Z)
 - komgrond (Ko)
 - kreekrug (Kr)
 - waddegebied (W)
 - overdekt pleistoceen (oP)
 - overdekte komgrond (oKo)
 - overdekte kreekrug (oKr), dekklei-
grond (De), geulgrond (G)
 - NIEUWLANDPOLDER
 - moeren
 - buitenmoeren
- OUDLAND-
POLDERS

 MIDDELLAND-
POLDERS

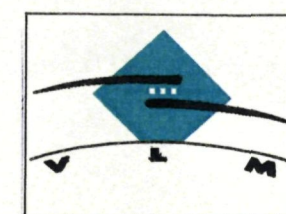
 MOEREN

HORizontale Landschapsecologische Relaties

- Oppervlakkige grondwaterstromen
- Natuurlijke overstroombaarheid
- Belangrijke functiegebieden voor avifauna
- Bevaarbare waterlopen
- Grens België - Frankrijk
- Grens studiegebied

BRON GEGEVENS GRONDWATERSTROMEN: Universiteit Gent,
Laboratorium voor Toegepaste Geologie en Hydrogeologie,
in opdracht van VLM, 1992

KAART 17



Vlaamse Landmaatschappij
Bestuur Landinrichting
1993



SCHAAL 1/100000

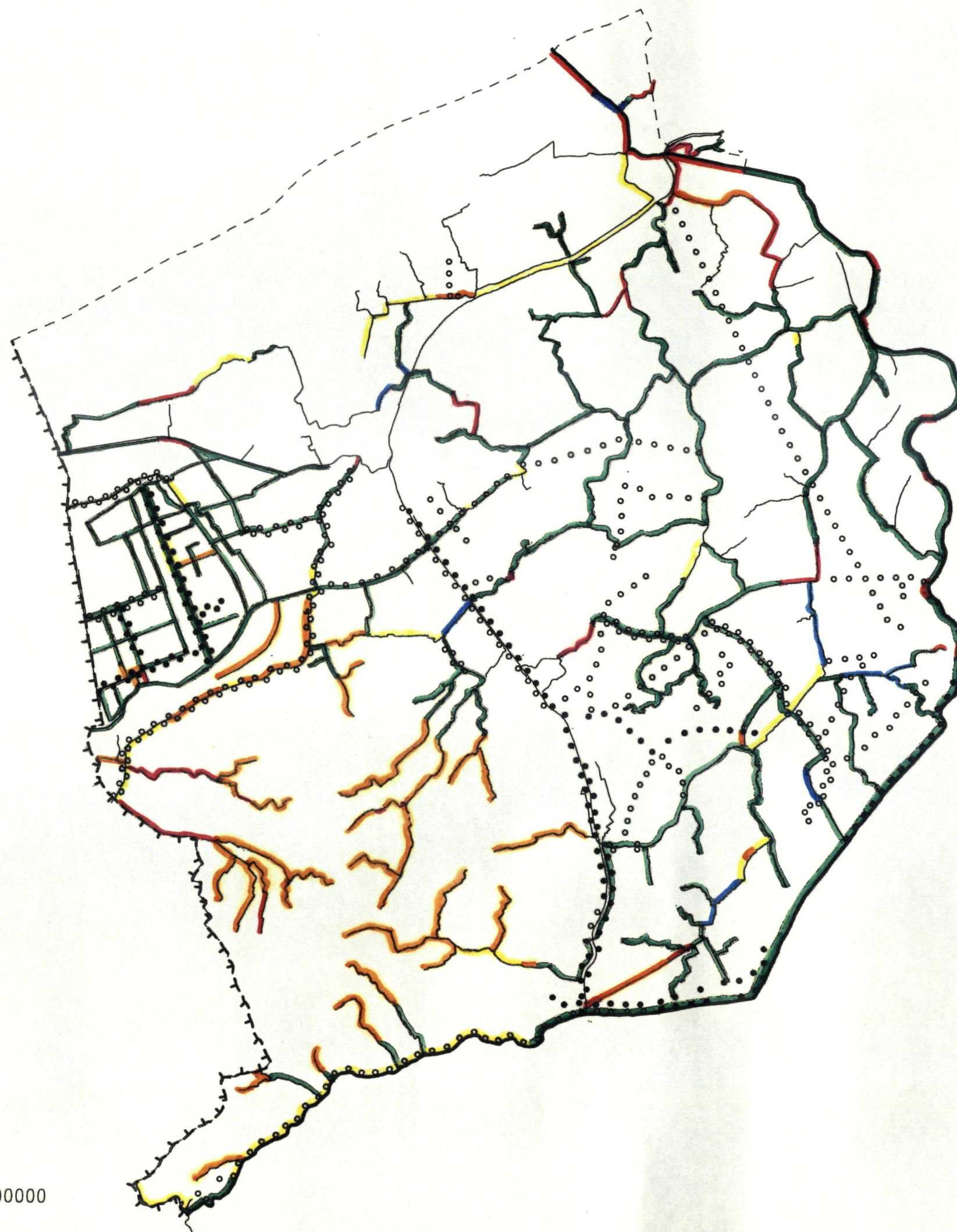
LANDINRICHTING

Project:
DE WESTHOEK

FASE : RICHTPLAN

LANDSCHAPSECOLOGIE:

INVENTARIS LIJNELEMENTEN



LEGENDE

WATERLOPEN

beoordeling van de structuurkenmerken

Zeer goed

Goed

Matig

Slecht

Zeer slecht

Geen gegevens beschikbaar

BELANGRIJKSTE ANDERE LIJNELEMENTEN

Bermen

Bomenrijen, houtkanten, struwelen

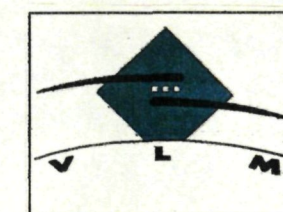
Waterlopen

Grens projectgebied

grens België- Frankrijk

BRON GEGEVENS WATERLOPEN: Onderzoek naar de verspreiding en de typologie van ecologisch waardevolle waterlopen in het Vlaamse Gewest, U.I.A., 1993

KAART 18



Vlaamse Landmaatschappij
Bestuur Landinrichting
1993

SCHAAL 1/100000

LANDINRICHTING

Project:
DE WESTHOEK

FASE : RICHTPLAN








LANDSCHAPSECOLOGIE:
BIOLOGISCHE WAARDERING


LEGENDE


VLAKKE ELEMENTEN + LIJNELEMENTEN MET UITZONDERING
VAN DE WATERLOPEN

-  zeer waardevol
-  waardevol
-  minder waardevol

WATERLOPEN

-  waardeklasse 1 (structuur goed, waterkwaliteit goed)
-  waardeklasse 2 (structuur goed, waterkwaliteit matig)
-  waardeklasse 3 (structuur goed, waterkwaliteit slecht)
-  waardeklasse 4 (structuur matig of slecht, waterkwaliteit goed)
-  waardeklasse 5 (structuur matig of slecht, waterkwaliteit matig)
-  waardeklasse 6 (structuur matig of slecht, waterkwaliteit slecht)
-  geen gegevens beschikbaar

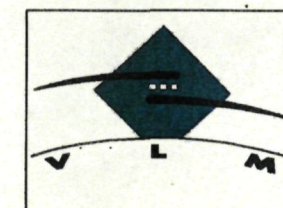
 Waterlopen

 Grens projectgebied

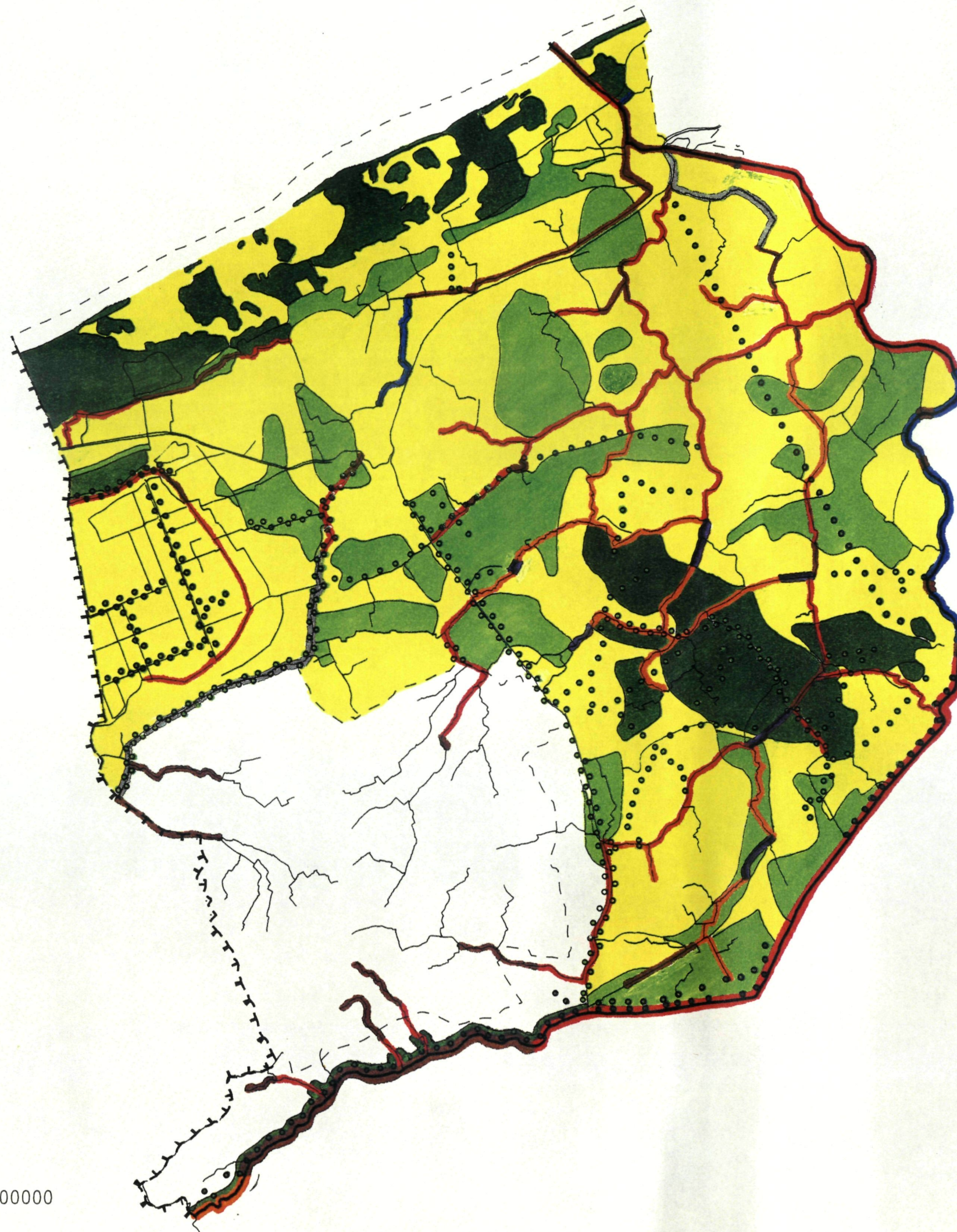
 Grens België - Frankrijk

BRON GEGEVENS WATERLOPEN: Onderzoek naar de
verspreiding en de typologie van ecologisch waardevolle
waterlopen in het Vlaamse Gewest, U.I.A., 1993

KAART 19



Vlaamse Landmaatschappij
Bestuur Landinrichting
1993



SCHAAL 1/100000

LANDINRICHTING





















Project:
DE WESTHOEK

FASE : RICHTPLAN

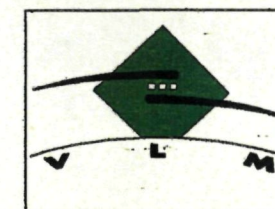
LANDSCHAPSECOLOGIE:

VISIE

LEGENDE

-  Duincomplex als entiteit behouden/optimaliseren
-  Kleinere duinentiteiten in de urbane en suburbane sfeer naar hun kwaliteiten inrichten voor fauna en flora (migratie- en stapsteengebieden), voor natuureducatie of voor recreatie
-  Kleinschalig, extensief cultuurlandschap met een hoge dichtheid aan kleine landschapselementen behouden en ontwikkelen
-  Natuurlijke dynamiek versterken
-  Ruimtelijke en functionele samenhang versterken
-  Geomorfologische sequentie ruimtelijk en fysisch coherent behouden
-  Overstromingsgebonden ecotopen behouden en herstellen
-  Open, relief- en slotenrijke graslandcomplexen met grasland-, sloot- en kweelgebonden ecotopen behouden en herstellen
-  Natuurlijke elementen geassocieerd met sloten, wegbermen en bomenrijen behouden, herstellen en ontwikkelen
-  Relictuele natuurlijke elementen geassocieerd met waterlopen, uitgebrikte gronden, poelen, perceelsranden, ... behouden en herstellen + basismilieukwaliteit nastreven
-  Netwerk van hagen, houtkanten en struwelen verdichten
-  Verbindingsassen in de aquatische sfeer (ecotopen van open water en oevers) behouden en ontwikkelen
-  Migratiemogelijkheden van waterorganismen bevorderen
-  Verbindingsassen in de droge sfeer (ecotopen van bermen, bomenrijen, struwelen, ...) behouden en ontwikkelen
-  Natuurontwikkeling en inrichtingsmaatregelen ter hoogte van de IJzer
-  Als broed-, foerageer- en/of overwinteringsgebied voor avifauna herstellen en inrichten
-  Locatie met bijzondere mogelijkheden voor natuurontwikkeling
-  Grens België - Frankrijk
-  Waterlopen
-  Grens projectgebied

KAART 20



Vlaamse Landmaatschappij

Bestuur Landinrichting

1993



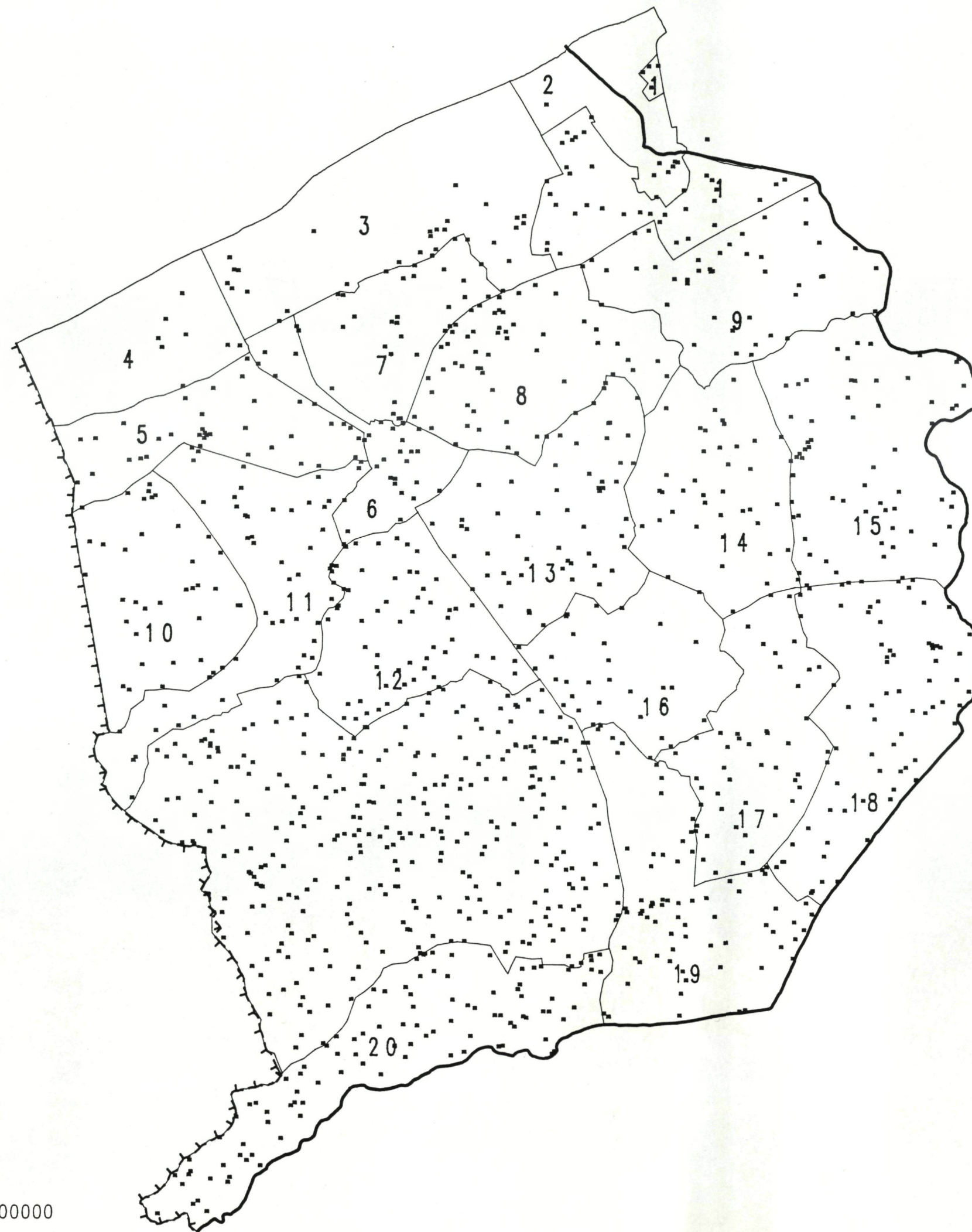
SCHAAL 1/100000

LANDINRICHTING




Project:
DE WESTHOEK

FASE : RICHTPLAN

SITUERING LANDBOUWBEDRIJFSZETELS
BINNEN DE DEELGEBIEDEN

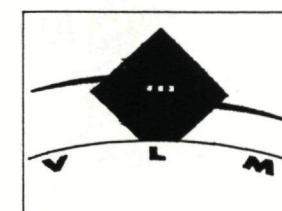


LEGENDE

-  Nummer landbouwdeelgebied
-  landbouwbedrijfszetel
-  IJzer
-  Grens België - Frankrijk

- | | |
|----------------------------|-----------------------------|
| 1 Randstedelijk Nieuwpoort | 11 Buitenmoeren |
| 2 Nieuwpoort | 12 Ruilverkaveling Veurne |
| 3 Koksijde kust | 13 Egewaartskapelle |
| 4 De Panne | 14 's Heerwillemskapelle |
| 5 Adinkerke | 15 Stuivekenskerke |
| 6 Veurne | 16 Fortem |
| 7 Koksijde | 17 Westelijk deel Vlavlakte |
| 8 Wulpen | 18 Vlavlakte |
| 9 Ramskapelle | 19 Lo |
| 10 Moeren | 20 Beveren |

KAART 21



Vlaamse Landmaatschappij
Bestuur Landinrichting
1993

SCHAAL 1/100000

LANDINRICHTING

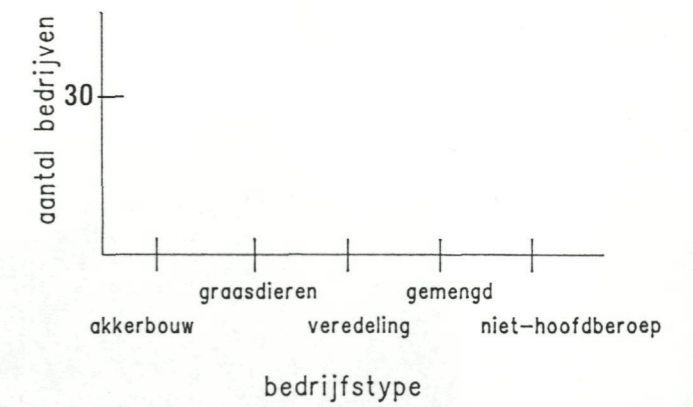
Project:
DE WESTHOEK

FASE : RICHTPLAN

AANTAL LANDBOUWBEDRIJVEN
PER BEDRIJFSTYPE

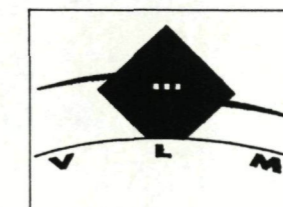
LEGENDE

-  Grens landbouwdeelgebied
-  Nummer landbouwdeelgebied
-  IJzer
-  Grens België - Frankrijk

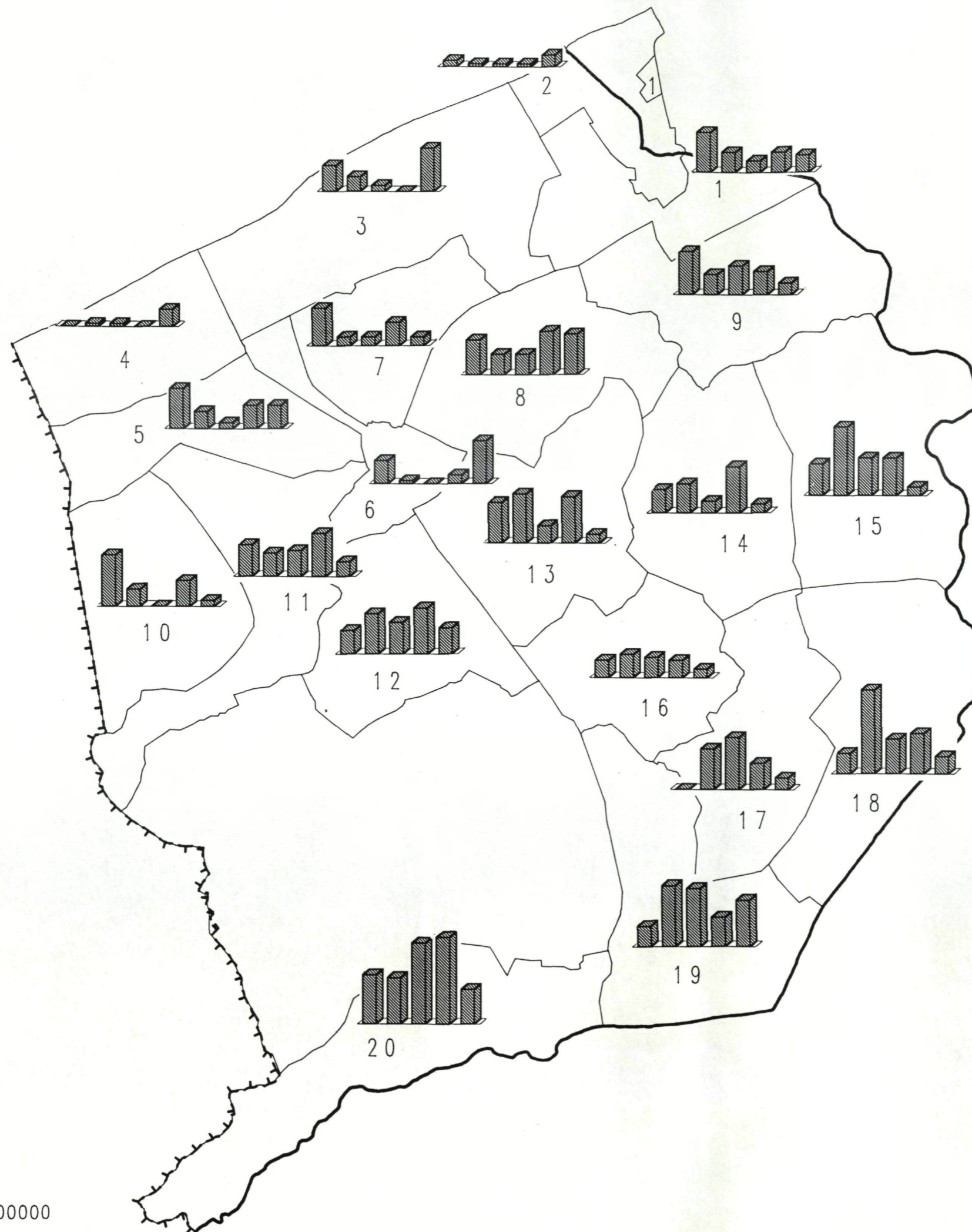


BRON: Universiteit Gent,
Vakgroep Landbouweconomie,
G. Van Huylenbroek e.a., sept. 1992.

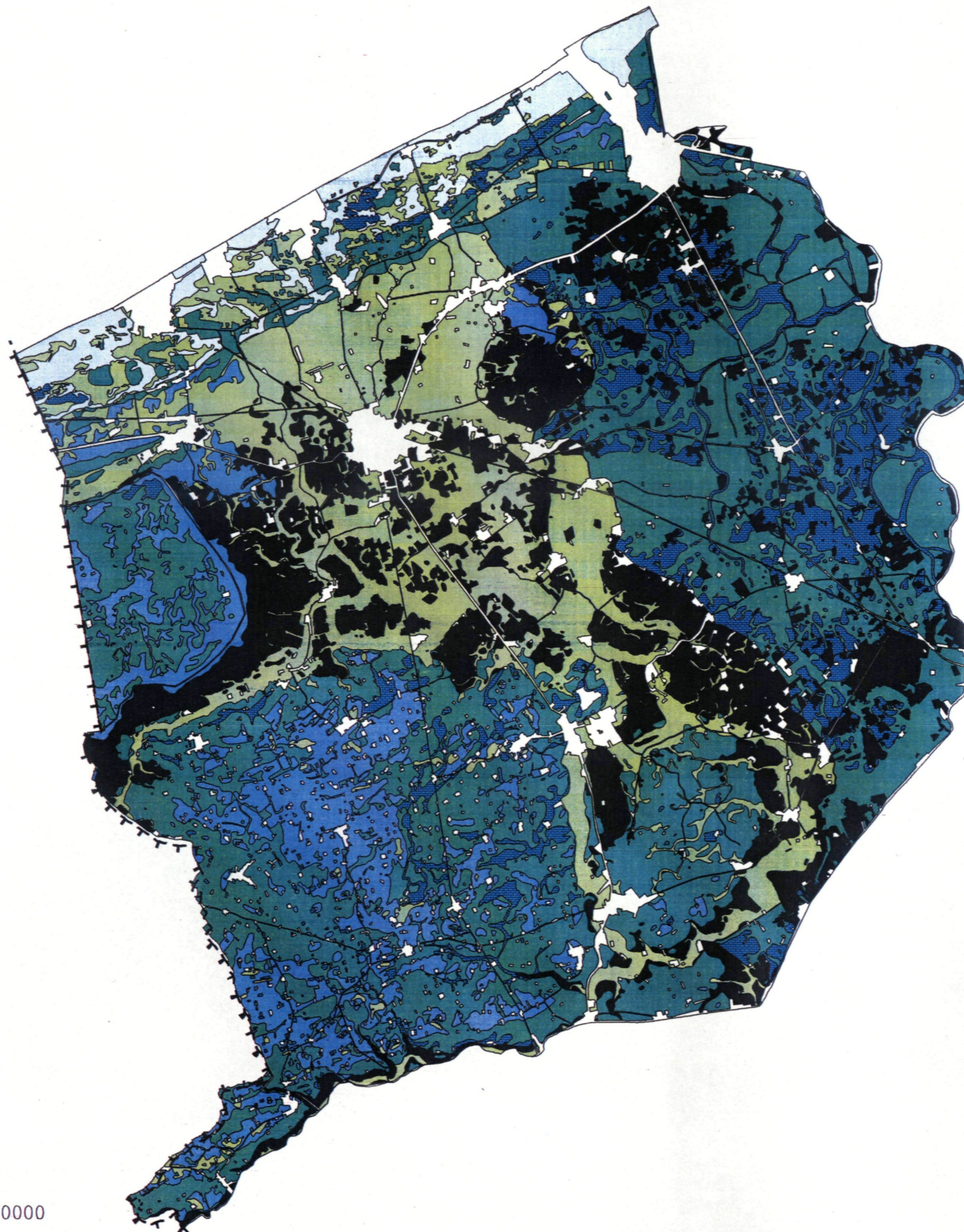
KAART 22



Vlaamse Landmaatschappij
Bestuur Landinrichting
1993



SCHAAL 1/100000




LANDINRICHTING

Project:
DE WESTHOEK

FASE : RICHTPLAN

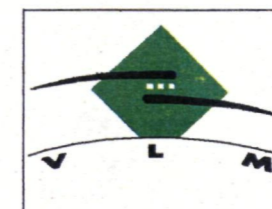
BODEM: DRAINAGEKLASSEN

LEGENDE

-  zeer droog
-  droog
-  matig droog
-  matig nat
-  nat
-  zeer nat tot uiterst nat
-  kunstmatige gronden of niet gekarteerd
-  grens België - Frankrijk

BRON: De digitale gegevens omtrent de bodemkarakteristieken werden afgeleid uit de bodemkaart van België, uitgegeven onder de auspiciën van het Instituut tot Aanmoediging van het Wetenschappelijk Onderzoek in Nijverheid en Landbouw, De Crayerstraat 6, 1050 Brussel - I.W.O.N.L.

KAART 23



Vlaamse Landmaatschappij

Bestuur Landinrichting

1993



SCHAAL 1/100000

LANDINRICHTING

Project:
DE WESTHOEK

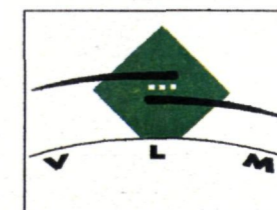
FASE : RICHTPLAN

MESTACTIEPLAN

LEGENDE

-  Natuurgebied, natuurreservaat (gewestplan)
maatregel: verbod op bemesting, beheersovereenkomsten (EEG 2078/92)
in voege: bij wettelijke invulling van het MAP
-  Natuurkerngebied (groene hoofdstructuur)
maatregel: verbod op bemesting, beheersovereenkomsten (EEG 2078/92)
in voege: na afbakening en wettelijke invulling van het MAP
-  Natuurontwikkelingsgebied (groene hoofdstructuur)
maatregel: eindbemestingslimieten, uitrijverbod van 15/10 tot 31/1
in voege: na afbakening en wettelijke invulling van het MAP
-  Vogelrichtlijng gebied
maatregel: eindbemestingslimieten, aangepaste bemestingstechniek, uitrijverbod van 15/10 tot 31/1 (uitgez. grasland: 15/10 tot 31/1 en 1/4 tot 30/6)
in voege: bij wettelijke invulling van het MAP
-  grens projectgebied
-  grens België - Frankrijk
-  bevaarbare waterlopen en kanalen (IJzer, Lovaart, Bergenvaart, kanaal Dunkerque-Nieuwpoort)
-  hoofdwegennet

KAART 24



Vlaamse Landmaatschappij
Bestuur Landinrichting
1993



SCHAAL 1/100000

LANDINRICHTING














Project:
DE WESTHOEK

FASE : RICHTPLAN

BEPERKINGEN VOOR VARKENSSTALLEN (VLAREM II)

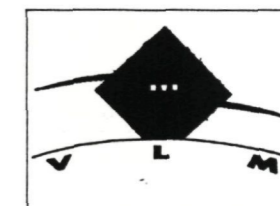


LEGENDE

-  geen beperkingen
-  max. 1800 varkens
-  tot max. 1800 varkens, afhankelijk van waarderingspunten toegekend aan de inrichting en de afstand tot woongebied, woonuitbreidingsgebied, parkgebied en recreatiegebied
-  *nieuwe inrichting: tot max. 800 varkens
-  *uitbreiding: tot max. 1800 varkens op voorwaarde dat
 - bestaande zeugenhouderij met > 50 zeugen; doch zonder andere dieren in aantallen > minimadrempel in indelingslijst
 - bestaande veehouderij met varkens als 2de veeslag
-  idem, maar bijkomend afhankelijk van waarderingspunten toegekend aan de inrichting en afstand tot woongebied, woonuitbreidingsgebied, parkgebied en recreatiegebied
-  *nieuwe inrichting: verbod
-  *uitbreiding: tot max. 900 varkens op voorwaarde dat
 - bestaande zeugenhouderij met > 50 zeugen; doch zonder andere dieren in aantallen > minimadrempel in indelingslijst
 - bestaande veehouderij met varkens als 2de veeslag
-  idem, maar bijkomend afhankelijk van waarderingspunten toegekend aan de inrichting en afstand tot woongebied, woonuitbreidingsgebied, parkgebied en recreatiegebied
-  verbod (niet-agrarisch gebied)
-  landbouwbedrijfszetel
-  grens België - Frankrijk
-  grens projectgebied

SCHAAL 1/100000

KAART 25



Vlaamse Landmaatschappij

Bestuur Landinrichting

1993






LANDINRICHTING

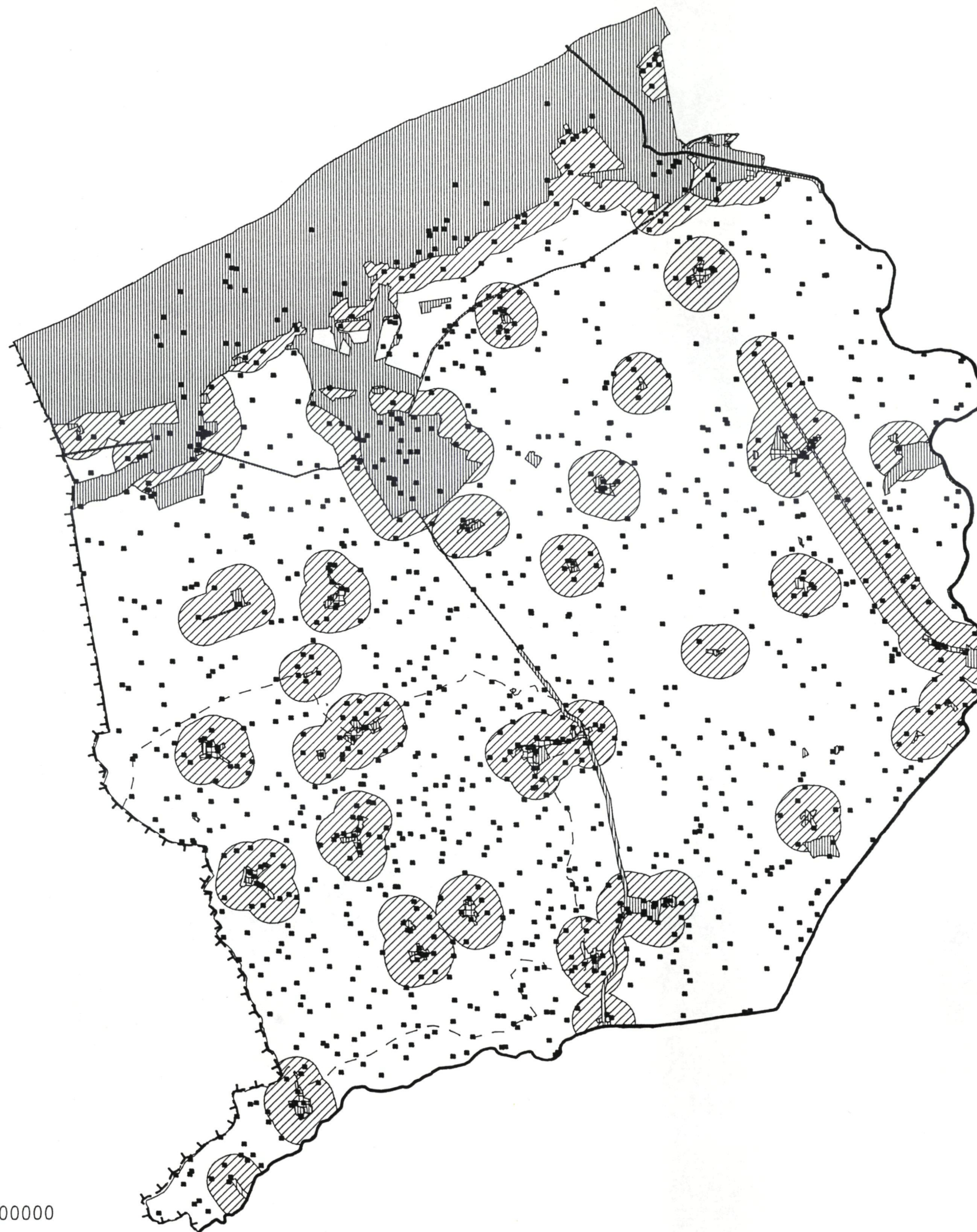
Project:
DE WESTHOEK

FASE : RICHTPLAN

BEPERKINGEN VOOR PLUIMVEESTALLEN (VLAREM II)

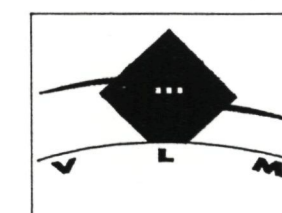
LEGENDE

-  max. 2000 stuks
-  max. 10000 stuks, afh. van de waarderingsklasse van de stal en de afstand tot woongebied, woonuitbreidingsgebied, parkgebied en recreatiegebied
-  max. 10000 stuks
-  aantal is afh. van de waarderingsklasse van de stal en de afstand tot woonuitbreidingsgebied, parkgebied, woongebied, recreatiegebied en woongebied met landel. karakter (max. 40000 voor inrichting van laagste waarderingsklasse)
-  geen beperkingen
-  landbouwbedrijfszetel
-  grens België - Frankrijk
-  grens projectgebied
-  IJzer



SCHAAL 1/100000

KAART 26



Vlaamse Landmaatschappij
Bestuur Landinrichting
1993


LANDINRICHTING

Project:
DE WESTHOEK

FASE : RICHTPLAN

GEBIEDSINDELING STERKTE EN
BEDRIJFSORIENTATIES

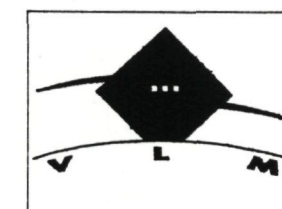
LEGENDE

-  landbouwbedrijfszetel
-  IJzer
-  Grens België - Frankrijk

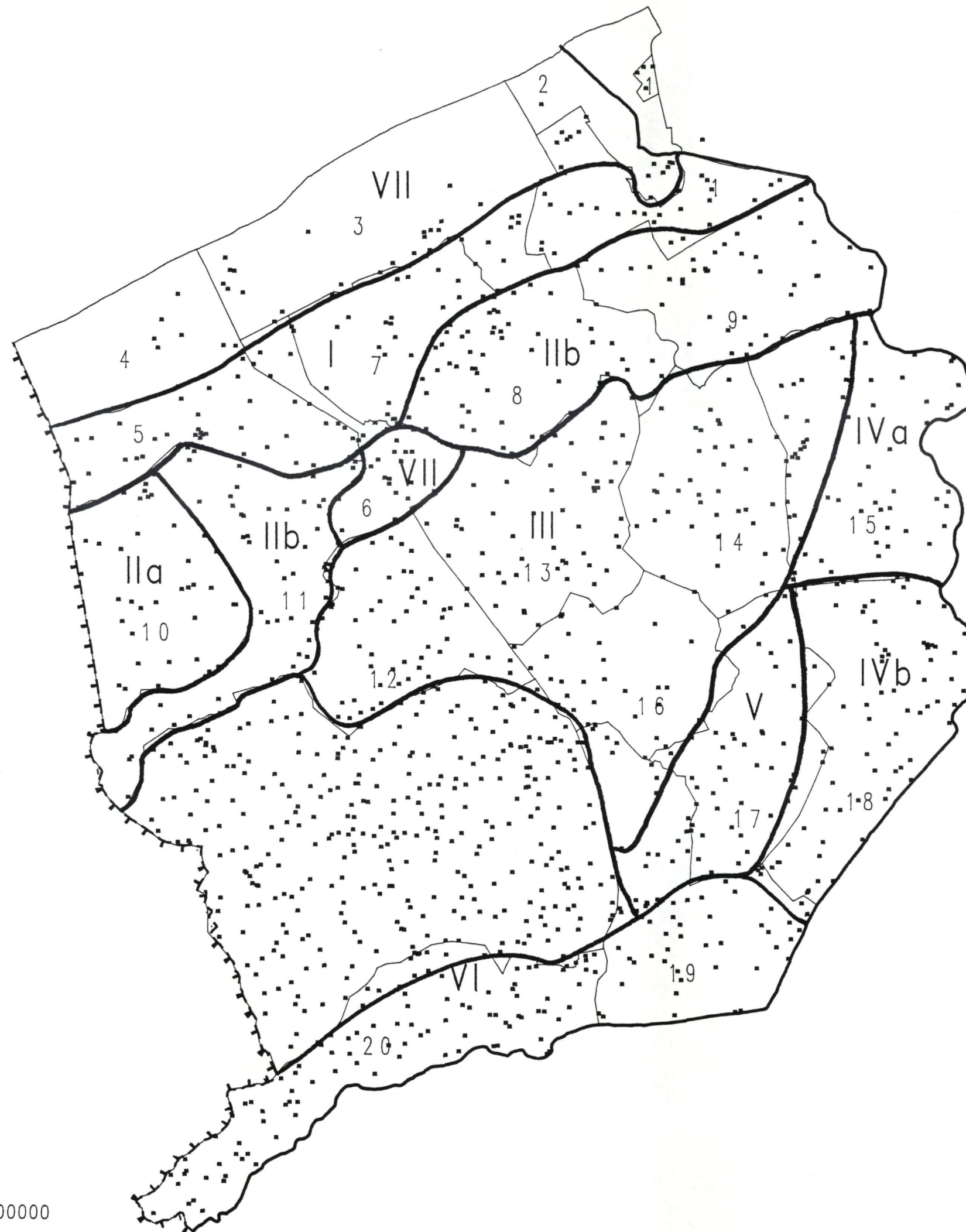
- I zwak tot matig sterk gebied met overwegend akkerbouw
- IIa zeer sterk akkerbouwgebied
- IIb sterk gebied met overwegend akkerbouw
- III sterk gebied met overwegend gemengde landbouw (gespecialiseerde akkerbouw, melkveehouderij en gemengde bedrijven)
- IVa sterk gebied met voornamelijk rundveehouderij
- IVb matig sterk gebied met voornamelijk rundveehouderij
- V sterk gebied met rundveehouderij en belangrijke veredeling
- VI matig sterk gebied met voornamelijk rundveehouderij en veredeling
- VII zeer zwak gebied

- | | |
|----------------------------|-----------------------------|
| 1 Randstedelijk Nieuwpoort | 11 Buitenmoeren |
| 2 Nieuwpoort | 12 Ruilverkaveling Veurne |
| 3 Koksijde kust | 13 Eggewaartskapelle |
| 4 De Panne | 14 's Heerwillemskapelle |
| 5 Adinkerke | 15 Stuivekenskerke |
| 6 Veurne | 16 Fortem |
| 7 Koksijde | 17 Westelijk deel Vlavlakte |
| 8 Wulpen | 18 Vlavlakte |
| 9 Ramskapelle | 19 Lo |
| 10 Moeren | 20 Beveren |

KAART 27



Vlaamse Landmaatschappij
Bestuur Landinrichting
1993



SCHAAL 1/100000

LANDINRICHTING

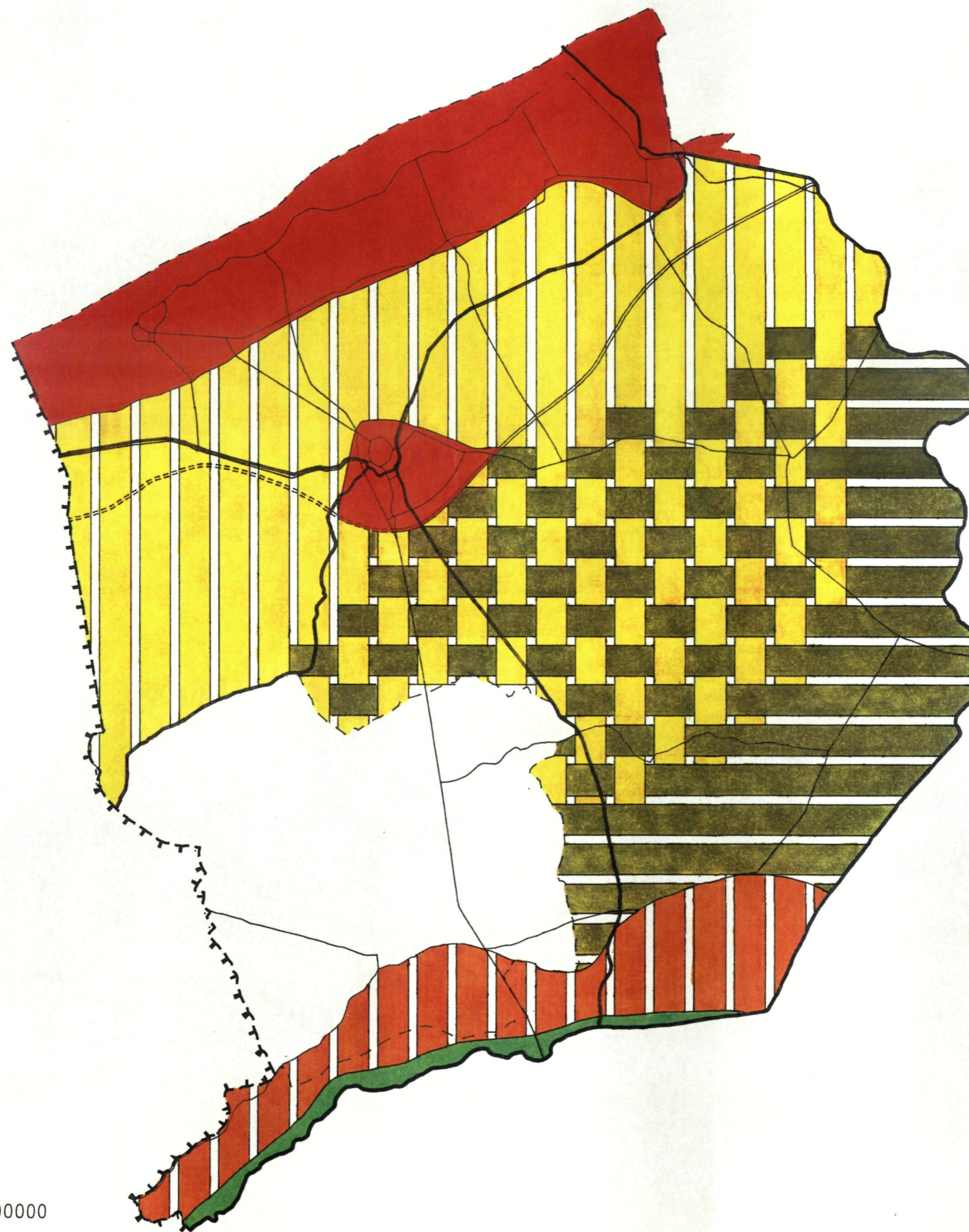
Project:
DE WESTHOEK

FASE : RICHTPLAN

LANDBOUW
VISIE

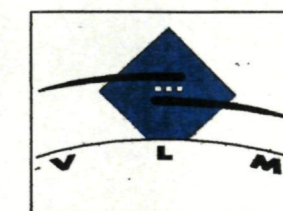
LEGENDE

-  akkerbouwgebied
-  rundveehouderijgebied
-  gemengd landbouwgebied met rundveehouderij en akkerbouw
-  gemengd landbouwgebied
-  landbouwgebied met mindere geschiktheid
-  niet-landbouwgebied
-  bevaarbare waterlopen en kanalen (IJzer, Lovaart, Bergenvaart, kanaal Dunkerque-Nieuwpoort)
-  hoofdwegennet
-  A18
-  geplande A18
-  grens België-Frankrijk
-  grens projectgebied



SCHAAL 1/100000

KAART 28



Vlaamse Landmaatschappij
Bestuur Landinrichting
1993

LANDINRICHTING

Project:
DE WESTHOEK

FASE : RICHTPLAN

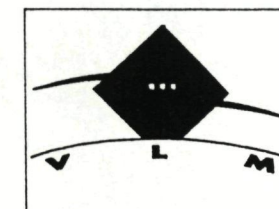
RECREATIE
Belangrijke toeristische en culturele
attractiepunten

LEGENDE

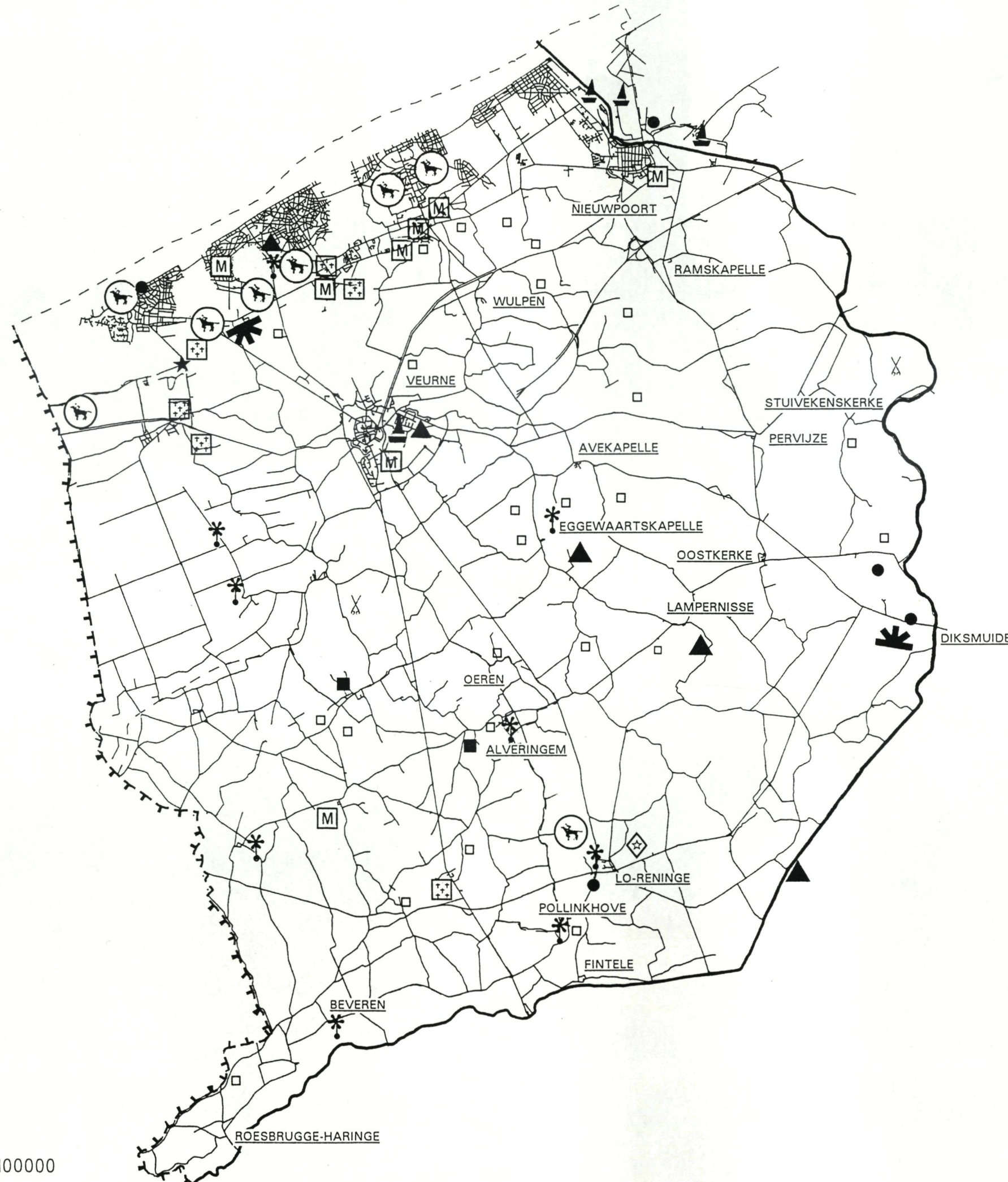
- ▲ archeologische site
 - monument
 - ⊕ militaire begraafplaats
 - ⌘ slagveld
 - ◇ abdijs
 - kasteel
 - hoeve
 - * windmolen
 - M museum
 - ⊙ manege
 - ☆ pretpark
 - ∩ wildpark
 - ▲ watersporthaven
 - ✶ uitzichtpunt
 - LO toeristisch interessante stads-
of dorpskern
-
- ⊥ Grens België - Frankrijk
 - ∩ weg
 - ∩ grens projectgebied
 - ∩ ijzer

Bronnen:
Topografische kaart NGI 1/100.000, nrs 101 en 104.
Deelstudie: Inrichtingsvoorstellen voor
openluchtrecreatie, Westvlaamse Vereniging voor de
Vrije Tijd v.z.w., 1992.

KAART 29



Vlaamse Landmaatschappij
Bestuur Landinrichting
1993



SCHAAL 1/100000


LANDINRICHTING

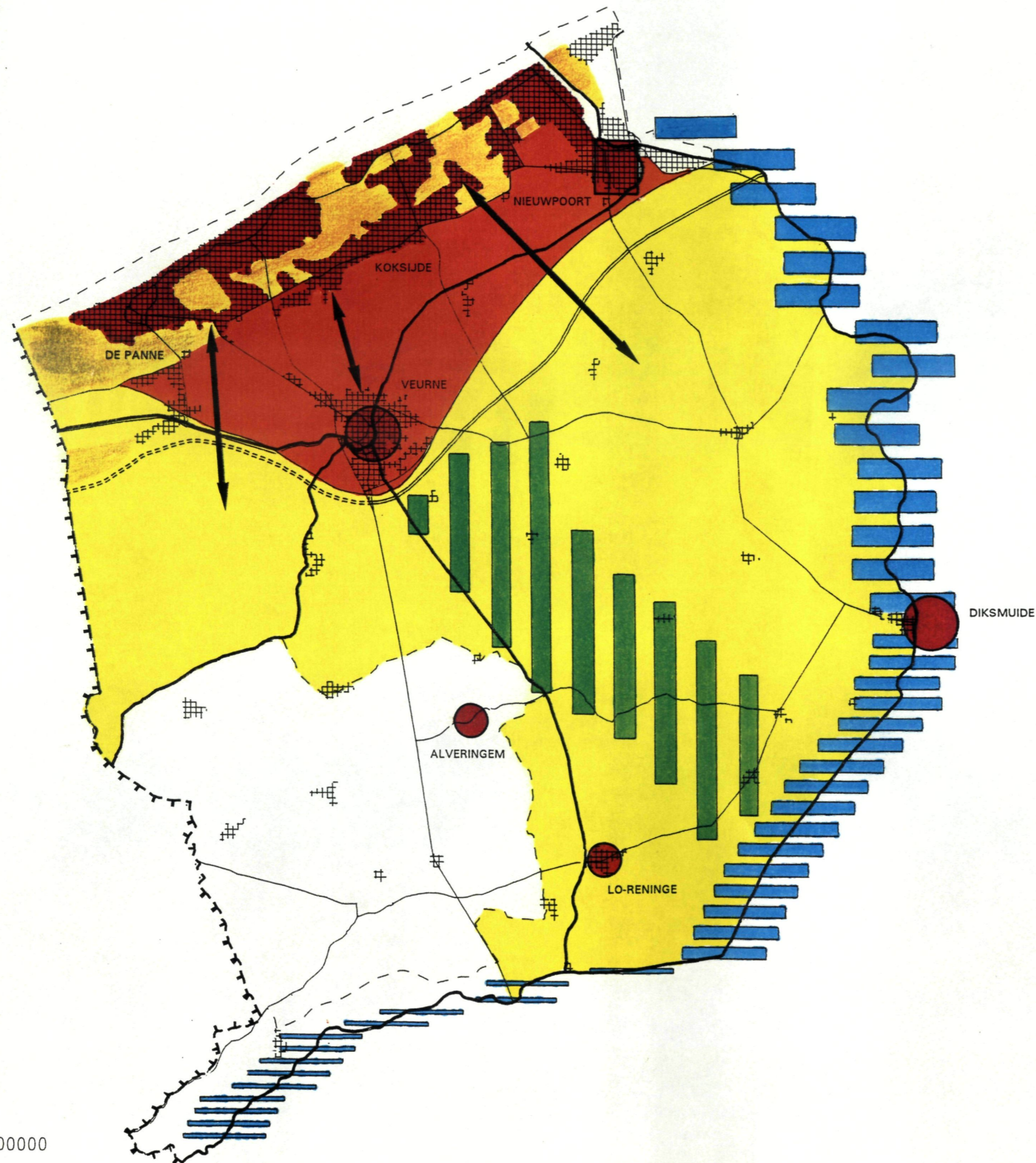
Project:
DE WESTHOEK

FASE : RICHTPLAN

RECREATIE
VISIE

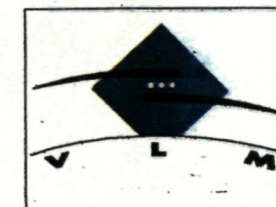
LEGENDE

-  duinen - beperkt recreatief medegebruik, met prioriteiten voor natuureducatie
-  duinen - mogelijkheden voor dag- en verblijfsrecreatie, met kwalitatieve invulling
-  recreatieve inrichting als uitloop- en verbindingsgebied voor kusttoerisme
-  plattelandstoerisme en recreatief medegebruik, met aandacht voor wandelaars
-  plattelandstoerisme en recreatief medegebruik, met aandacht voor fietsers
-  IJzer - uitbouw als recreatieve as, met toenemende extensivering stroomopwaarts
-  centra - uit te bouwen in relatie tot het plattelandstoerisme en recreatief medegebruik
-  Nieuwpoort - uit te bouwen als draaischijf voor toerisme en recreatie van het projectgebied
-  bebouwing
-  bevaarbare waterlopen en kanalen (IJzer, Lovaart, Bergenvaart, kanaal Dunkerque-Nieuwpoort)
-  hoofdwegennet
-  A18
-  geplande A18
-  grens België-Frankrijk
-  grens projectgebied



SCHAAL 1/100000

KAART 30



Vlaamse Landmaatschappij
Bestuur Landinrichting
1993



SCHAAL 1/100000

LANDINRICHTING

Project:
DE WESTHOEK

FASE : RICHTPLAN

RECREATIE
Voorstellen voor routegebonden vormen
van recreatief medegebruik

LEGENDE

ROUTENETWERK

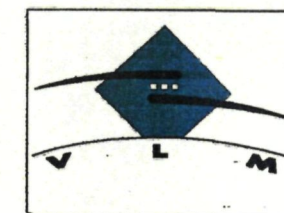
- knooppunten in het netwerk
- Bachten de Kupe - autoroute
- voorstel gewijzigd traject
- tangenten op de route
- Fietsroutenetwerk**
- bestaande lange afstand fietsroute (LF1)
- bestaande fietsroutes
- bestand traject
- gewijzigd traject
- voorstel nieuwe fietsroute
- Wandelroutenetwerk**
- bestaande Grote Routes (GR 130 en GR 5A)
- voorstel wandelgebied Oudlandpolders
- knooppunten/vertrekpunten wandelgebied
- te valoriseren/realiseren wandelroutes

FIETSVERBINDINGEN

- te realiseren/optimaliseren fietsassen
- aanleg bruggetjes
- Grens België - Frankrijk
- weg
- Grens projectgebied
- ijzer

Bron: Deelstudie : Inrichtingsvoorstellen voor
openluchtrecreatie, Westvlaamse Vereniging voor
de Vrije Tijd v.z.w., 1992.

KAART 31



Vlaamse Landmaatschappij
Bestuur Landinrichting
1993

LANDINRICHTING

Project:
DE WESTHOEK

FASE : RICHTPLAN

RECREATIE

Voorstellen voor watergebonden vormen
van recreatief medegebruik

LEGENDE

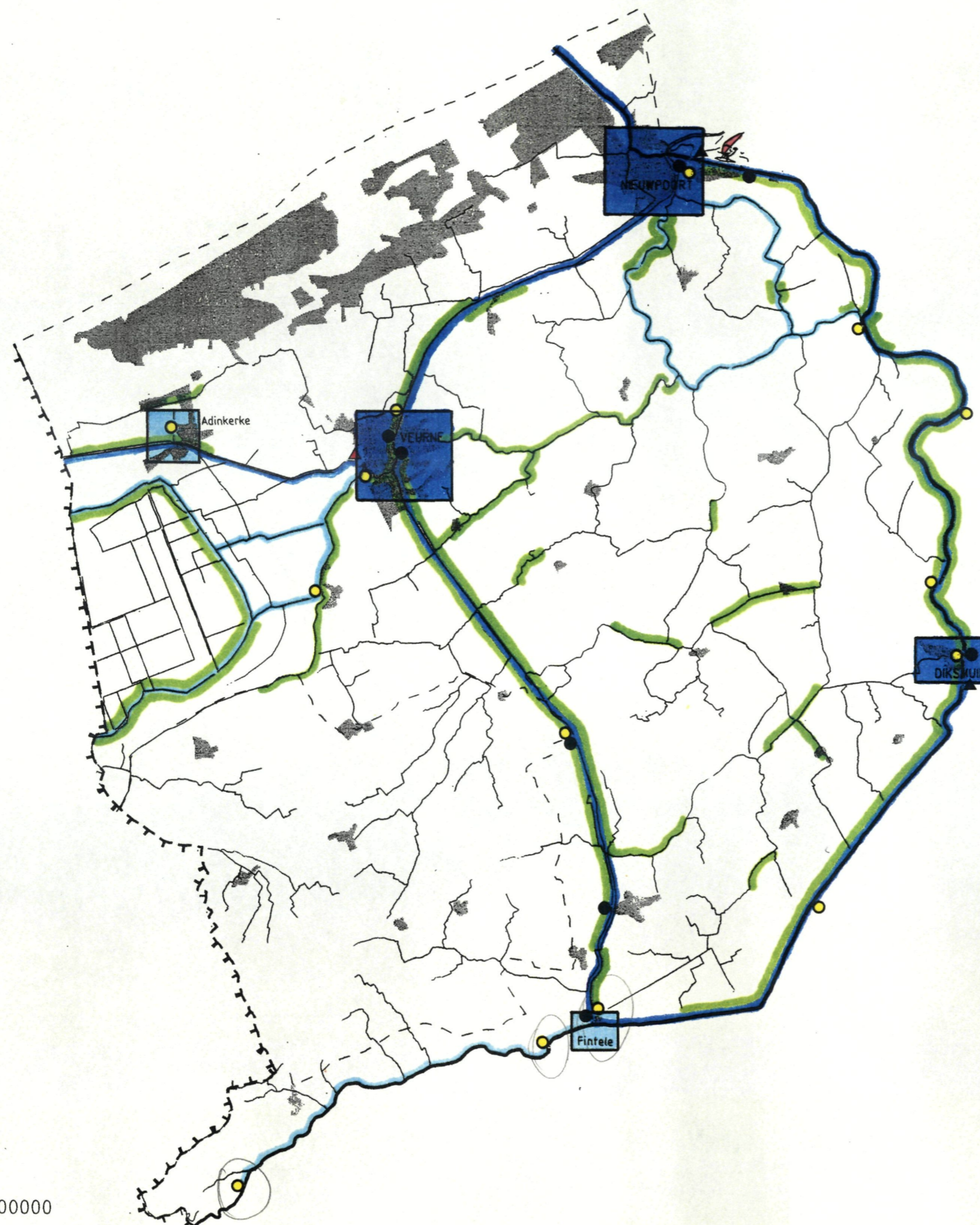
-  waterlopen te valoriseren in functie van toervaart en kajak/kano
-  waterlopen met eventueel beperkt gebruik voor kajak/kano
-  VEURNE centra met voorzieningen uit te bouwen in functie van toervaart en kajak/kano
-  Fintele transitcentra met beperkte voorzieningen en aanleg (in plaats en tijd) voor toervaart en kajak/kano
-  hengelzones met verbetering ontsluiting, parkeervoorzieningen en bevisbaarheid (vissteigers,...)
-  surfzone (reeds bestaand)
-  bestaande aanlegsteiger
-  aan te leggen ponton
-  bestaande slipway
-  aan te leggen slipway
-  Grens België - Frankrijk
-  waterloop
-  Grens projectgebied
-  ijzer

Bronnen:
Deelstudie: Inrichtingsvoorstellen voor
openluchtrecreatie, Westvlaamse Vereniging
voor de Vrije Tijd v.z.w., 1992.
Instituut voor Bosbouw en Wildbeheer.

KAART 32



Vlaamse Landmaatschappij
Bestuur Landinrichting
1993



SCHAAL 1/100000

LANDINRICHTING

Project:
DE WESTHOEK

FASE : RICHTPLAN

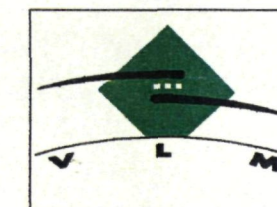
GEWESTPLAN

LEGENDE

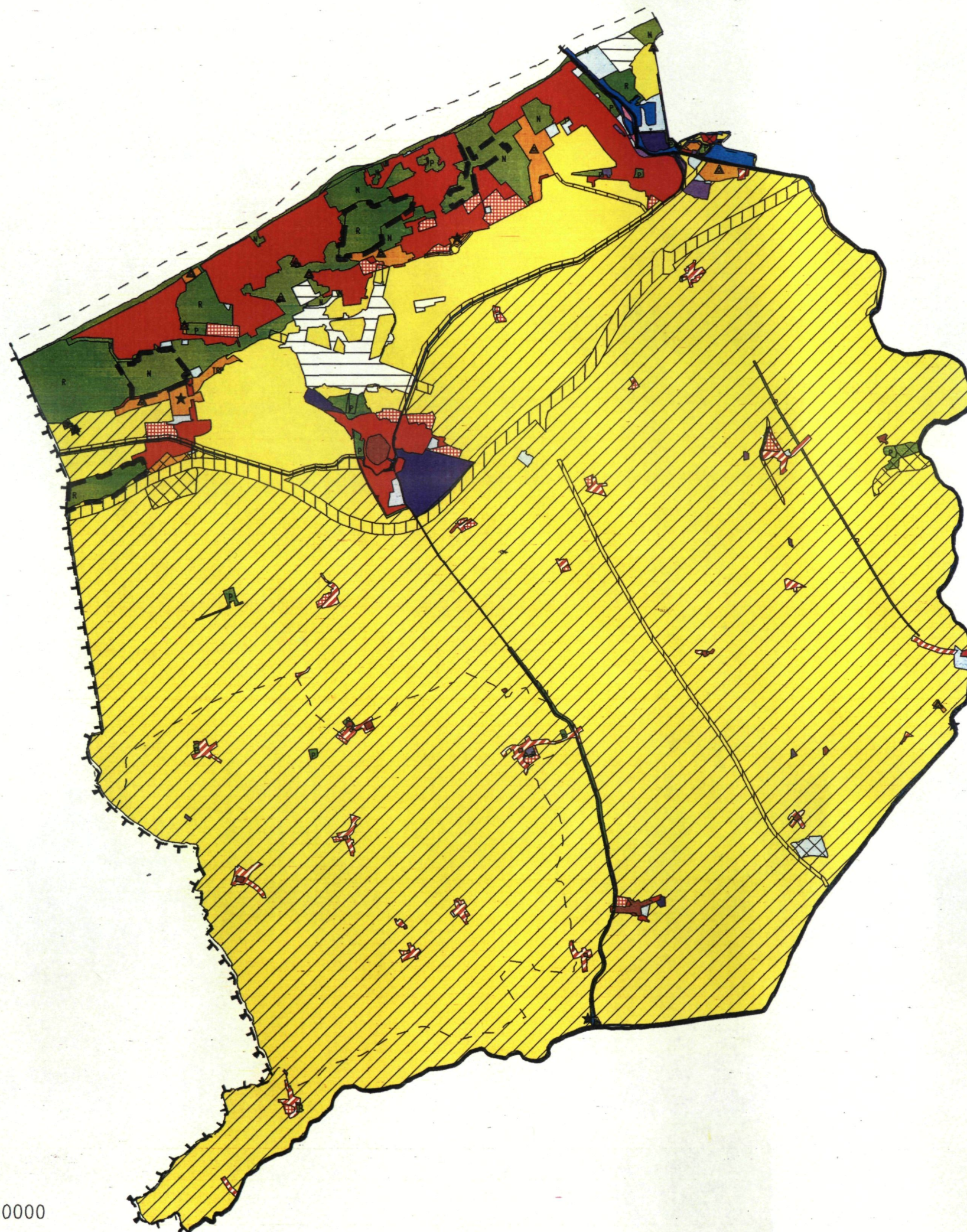
- 1.0 Woongebied
- 1.1 Woonuitbreidingsgebied
- 1.2.2 Woongebied met landelijk karakter
- 1.2.3 Woongebied met kulturele, historische en/of esthetische waarde
- 2.2 Milieubelastende industrie
- 2.3 Gebied voor ambachtelijke bedrijven of gebied voor KMO
- 3.0 Dienstverleningsgebied
- 4.1 Agrarisch gebied
- 4.3.1 Natuurgebied
- 4.3.2 Natuurgebied met wetenschappelijke waarde of natuurreservaat
- 4.4 Parkgebied
- 4.5 Bufferzone
- 4.6.1 Agrarisch gebied met landschappelijke waarde
- 4.6.3 Natuurgebied met landschappelijke waarde
- 5.1 Gebied voor dagrecreatie
- 5.2 Gebied voor verblijfsrecreatie
- 6.1 Militair domein
- 6.2 Gebieden voor gemeenschapsvoorziening en voor openbare nutsvoorzieningen
- 6.3 Ontginningsgebied
- 7.3 Reservatie- en erfdienstbaarheidsgebieden
- 11.1 Bestaande waterweg
- 14.23 Gebieden voor groenvoorziening met recreatieve accommodatie
- Waterwinningsgebied
- Grens projectgebied
- Grens België - Frankrijk
- IJzer

BRON: gewestplan Diksmuide - Torhout, gewestplan Veurne en gewestplan Ieper - Poperinge

KAART 33



Vlaamse Landmaatschappij
Bestuur Landinrichting
1993



SCHAAL 1/100000

LANDINRICHTING

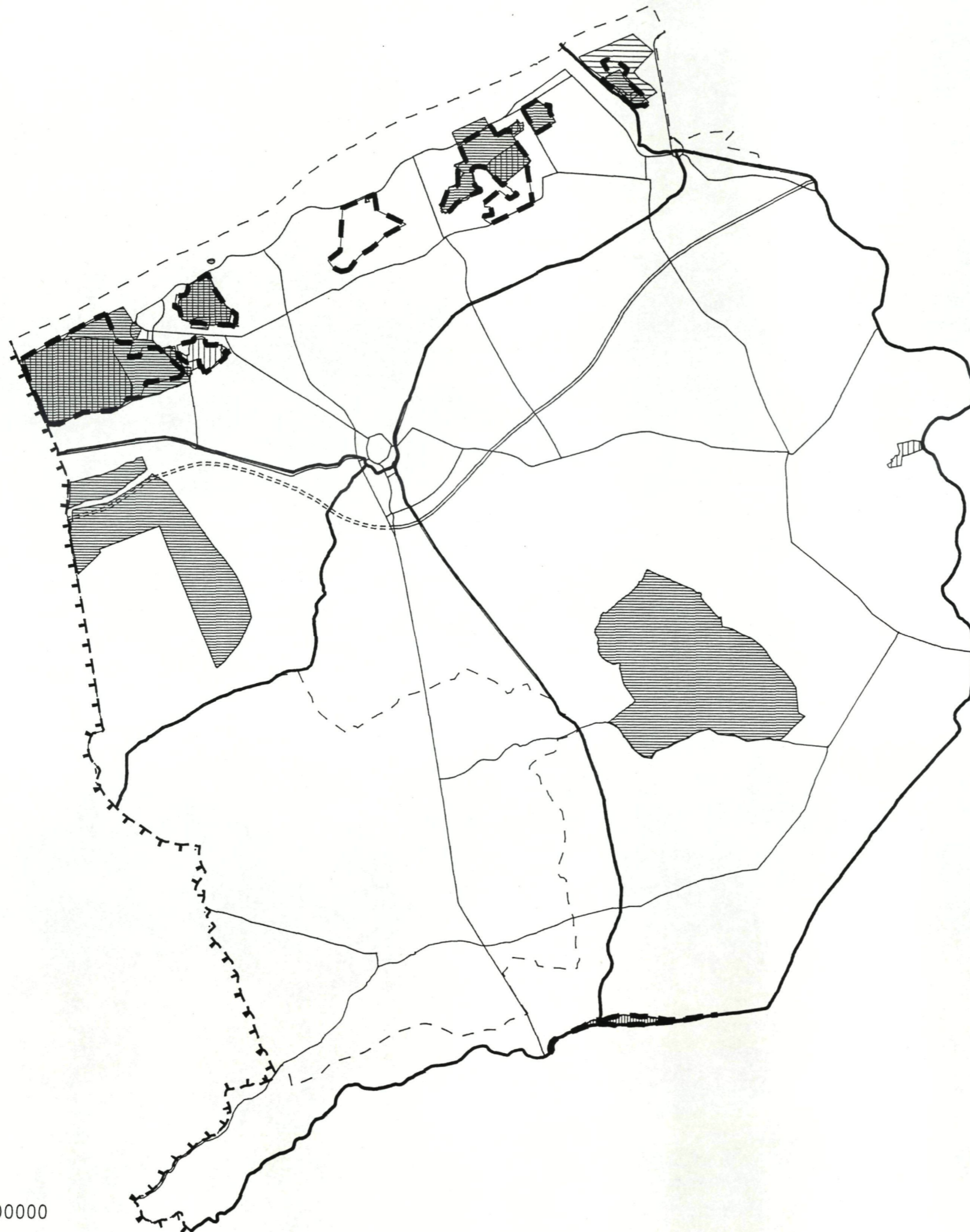
Project:
DE WESTHOEK

FASE : RICHTPLAN

WETTELIJK ERKENDE GEBIEDEN

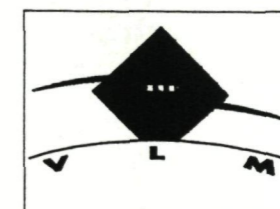
LEGENDE

-  watervogelgebied van internationale betekenis (Ramsarconventie 22-2-79, wet 22-2-79)
-  gerangschikt landschap (wet 7-8-1931, decreet 13-7-72)
-  voorlopig gerangschikt landschap
-  staatsnatuurreservaten, erkende natuurreservaten
-  speciale beschermingszone voor vogels (EG-richtlijn 2-4-79, B. VI. Ex. 17-10-88)
-  grens projectgebied
-  grens België - Frankrijk
-  bevaarbare waterlopen en kanalen (IJzer, Lovaart, Bergenvaart, kanaal Dunkerque-Nieuwpoort)
-  hoofdwegennet
-  A18
-  geplande A18



SCHAAL 1/100000

KAART 34



Vlaamse Landmaatschappij
Bestuur Landinrichting
1993



LANDINRICHTING

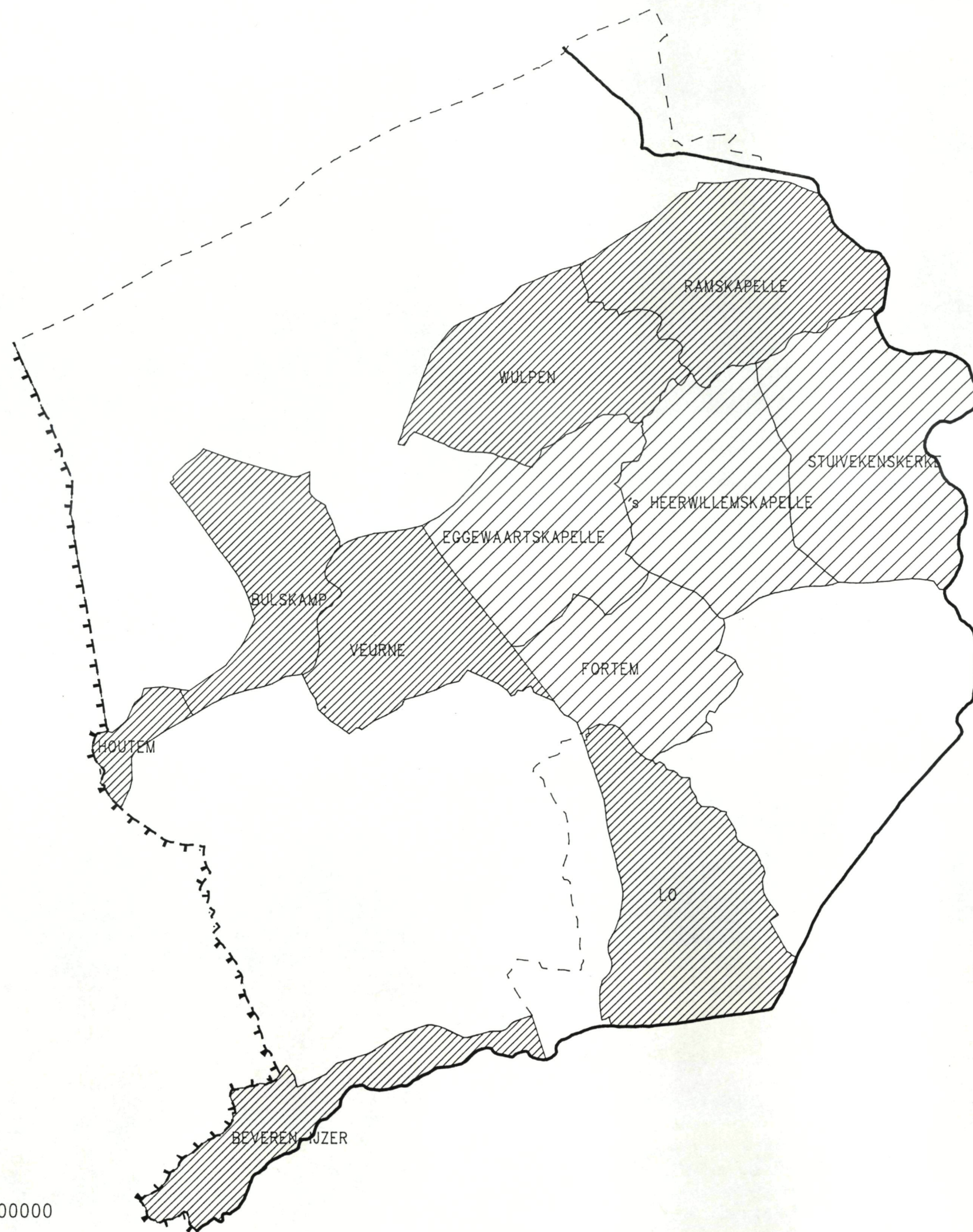
Project:
DE WESTHOEK

FASE : RICHTPLAN

RUILVERKAVELINGEN

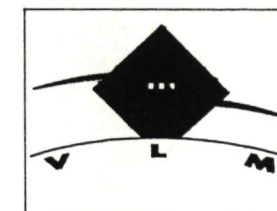
LEGENDE

-  beeindigde ruilverkaveling
-  ruilverkaveling in uitvoering
-  grens België - Frankrijk
-  grens projectgebied
-  IJzer



SCHAAL 1/100000

KAART 35



Vlaamse Landmaatschappij
Bestuur Landinrichting
1993

LANDINRICHTING

Project:
DE WESTHOEK

FASE : RICHTPLAN

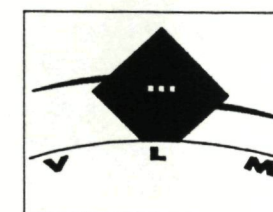
BELEIDSMATIG KADER

LEGENDE

-  Voorgesteld natuurkerngebied
-  Voorgesteld natuurontwikkelingsgebied
-  Voorgesteld verbindinggebied
-  grens ecologisch impulsproject IJzervallei
-  grens projectgebied
-  grens België - Frankrijk
-  bevaarbare waterlopen en kanalen (IJzer, Lovaart, Bergenvaart, kanaal Dunkerque-Nieuwpoort)
-  hoofdwegennet
-  A18
-  geplande A18

BRON: Groene hoofdstructuur, Aminal

KAART 36



Vlaamse Landmaatschappij
Bestuur Landinrichting
1993



SCHAAL 1/100000



NOORDZEE

FRANCE

VEURNE

1 0 1 2 Kilometers



1 0 1 2 Kilometers



ENDE

NOORDZEE

DE HEE

1 0 1 2 Kilometers







KUSTFIETSROUTE

Kaartenreeks 6: Ontwerp van traject - Relatie met het provinciaal fietsroutenet



Legende

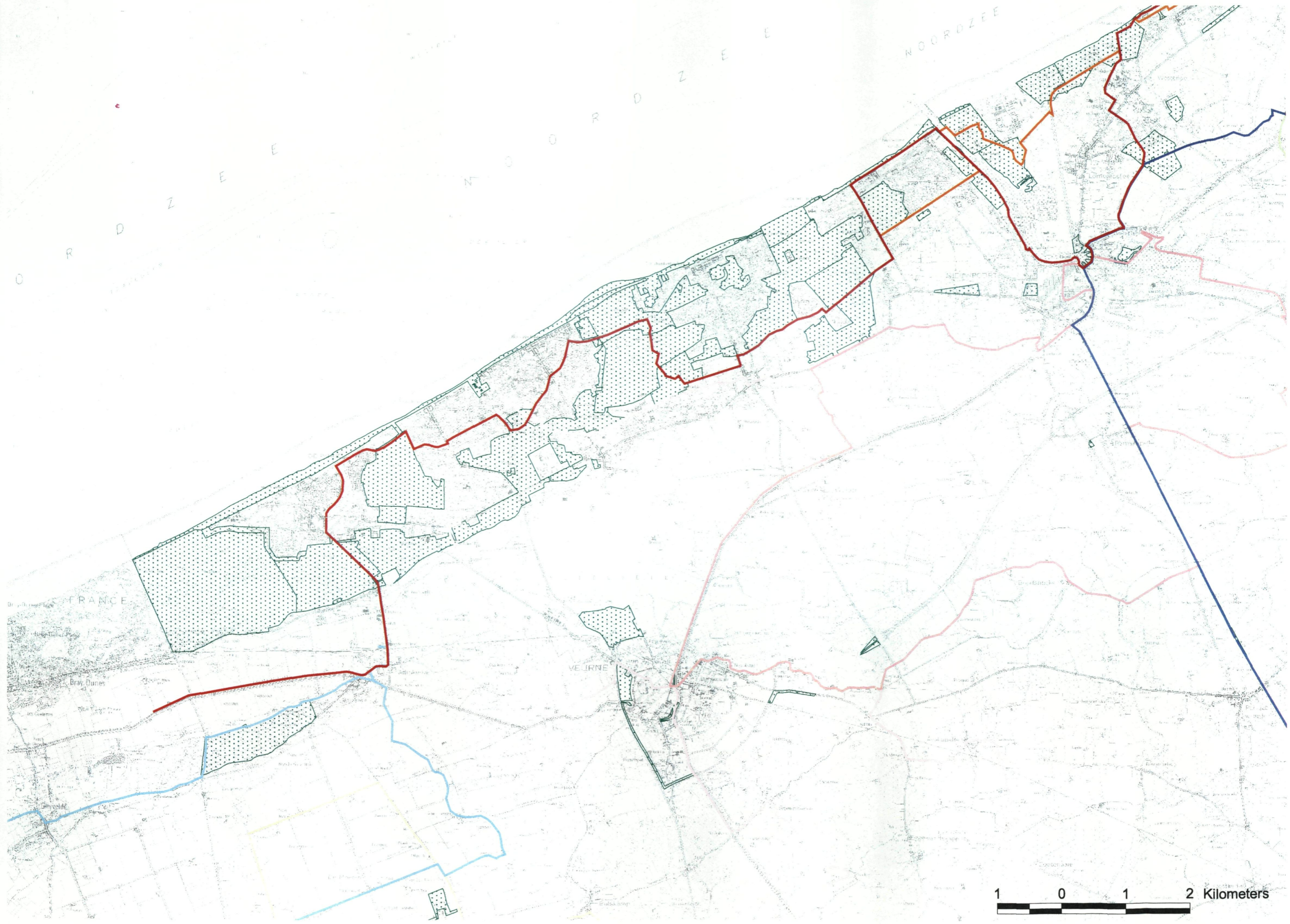
-  Hoofdtraject
-  Ontdubbelingstraject

Lokale routes

-  Breduiniaroute
-  Cobergherroute
-  De Moerenroute
-  Genteleroute
-  Lange Lisroute
-  Maerlantroute
-  Oude Dijkenroute
-  Riante Polderoute
-  Schoorbakkeroute
-  Veurne-Ambachtroute
-  Wijnendaeleroute

Doorgaande routes (LF)

-  Lf1-Noordzeeroute
-  Groengebieden

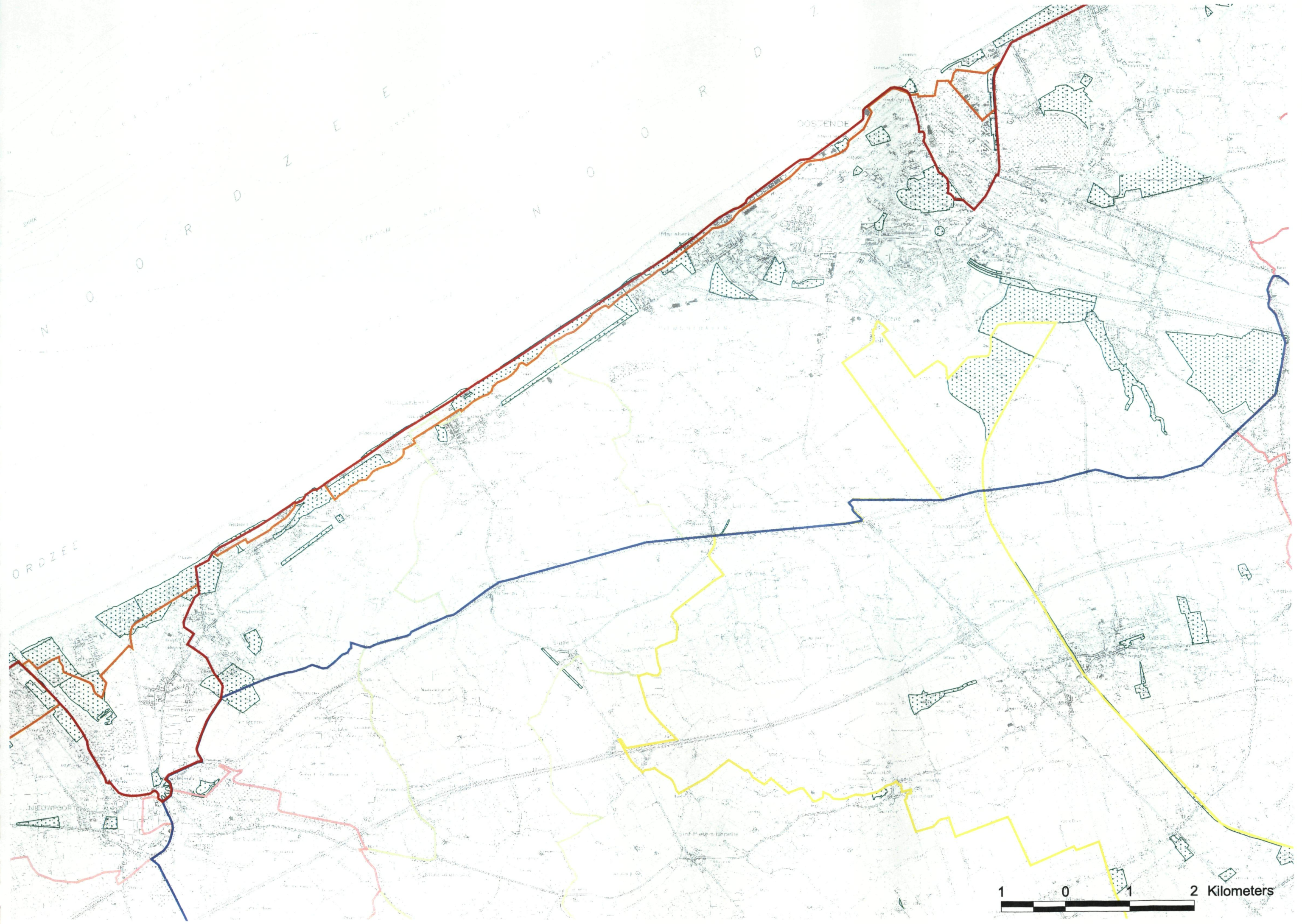


FRANCE

VEIRNE

NOORDZEE

1 0 1 2 Kilometers



1 0 1 2 Kilometers



1 0 1 2 Kilometers



