

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

LANDINRICHTING

PROJECT  
DE WESTHOEK

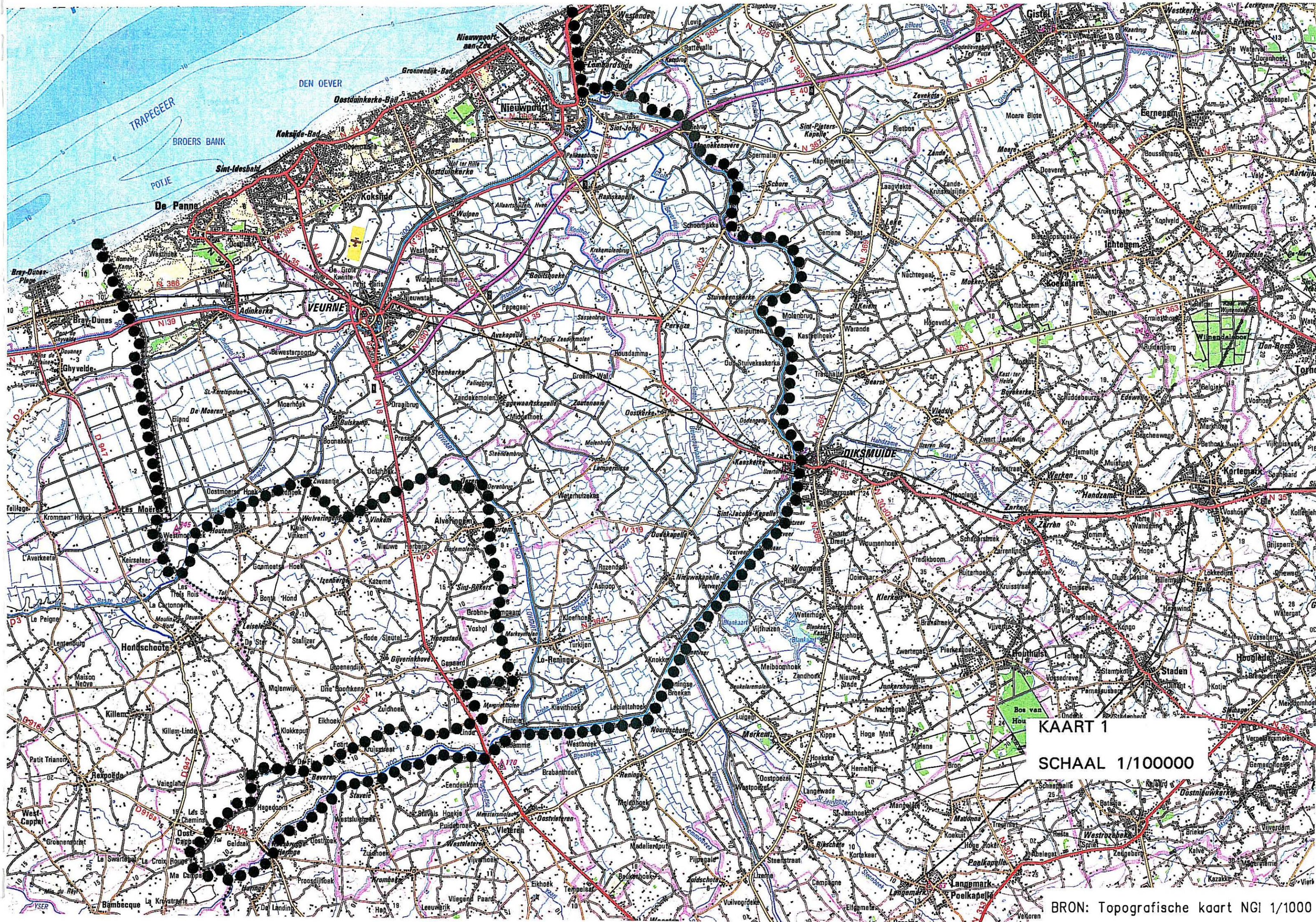
RICHTPLAN

---

KAARTENATLAS

---





KAART 1  
SCHAAL 1/100000

BRON: Topografische kaart NGI 1/1000



# LANDINRICHTING

Project:  
DE WESTHOEK

FASE : RICHTPLAN

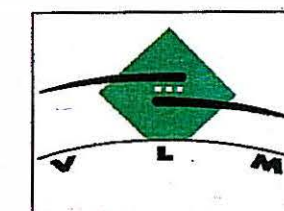
## BODEM

### LEGENDE

- DUINSTREEK**  
Duinen, geegoliseerde duinen  
Overgongsgronden
- MOEREN**  
Lemig zond-, licht zondleem- en kleigronden
- POLDERSTREEK-OUDLAND**  
Kreekruggronden  
Poeigronden  
Overdekte waddengronden  
Overdekte pleistocene gronden
- POLDERSTREEK-MIDDELLAND**  
Overdekte kreekruggronden  
Overdekte poelgronden  
Geulgronden  
Dekkleigronden
- POLDERSTREEK-NIEUWLAND**  
Strandruggronden  
Schorgronden
- ZANDLEEMSTREEK**  
Zandleemgronden
- KUNSTMATIGE GRONDEN**  
Verdwenen bewoning  
Uitgeveende, uitgebrikte, uitgezonde 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.

### KAART 2



Vlaamse Landmaatschappij

Bestuur Landinrichting

1993

SCHAAL 1/100000











SCHAAL 1/100000












# LANDINRICHTING

Project:  
**DE WESTHOEK**

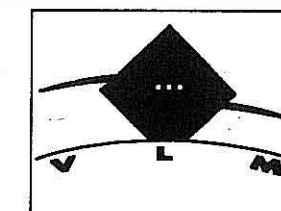
FASE : RICHTPLAN

LANDSCHAP: GAAFHEID

## 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 wegenpatroon; plaatselijk perceelspatroon  
gedeeltelijk vervaagd; bodemgebruik niet of weinig  
veranderd
-  Bevaarbare waterlopen en kanalen (IJzer, Lovaart,  
Bergenvaart, kanaal Dunkerque-Nieuwpoort)
-  Hoofdwegennet
-  A18
-  Geplande A18
-  Grens België-Fronkrijk
-  Grens projectgebied

KAART 4



Vlaamse Landmaatschappij  
Bestuur Landinrichting  
1993



# LANDINRICHTING


















Project:  
**DE WESTHOEK**

FASE : RICHTPLAN

LANDSCHAP  
VISUEEL-RUIMTELIJKE OPBOUW



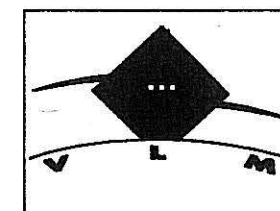
## LEGENDE

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



SCHAAL 1/100000

KAART 5



Vlaamse Landmaatschappij  
Bestuur Landinrichting  
1993



# LANDINRICHTING

Project:  
DE WESTHOEK

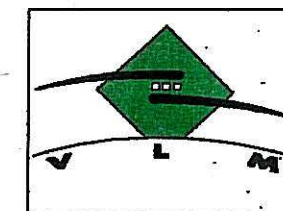
FASE : RICHTPLAN

LANDSCHAP  
VISIE

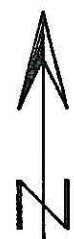
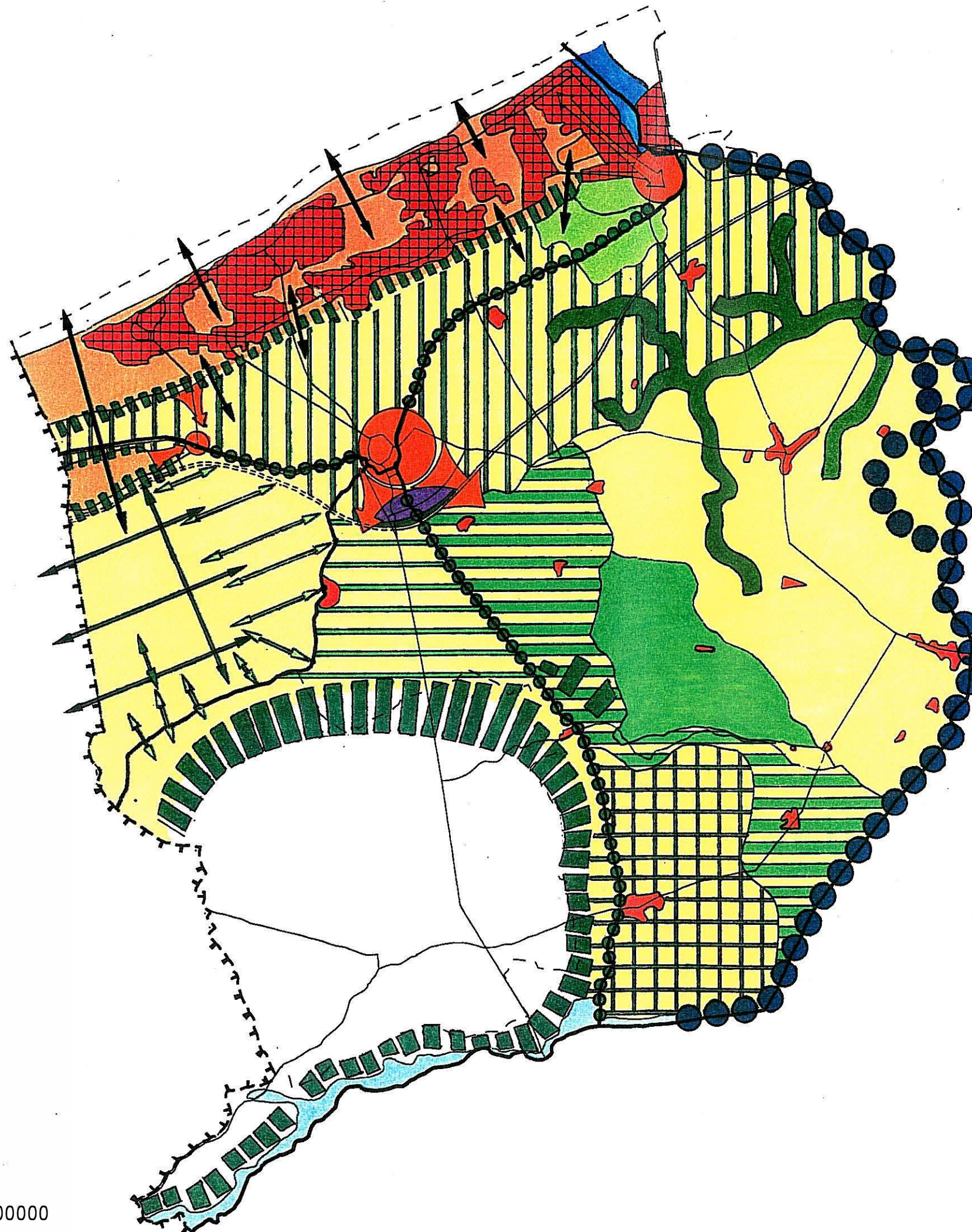
## LEGENDE

-  Behouden open agrarische ruimte
-  Accentueren duinen door randbebassing
-  Uitbouwen landschapsstructuur
-  Accentueren Moeren met opgaande beplanting
-  Accentueren Buitenmoeren met loze beplanting
-  Behouden graslandkarakter
-  Verdichting oude geulen en uitbouw van milieu langs waterlopen
-  Herintroduceren kleine landschapselementen
-  Behouden en versterken contrast kreekruigen en komgebieden
-  Contrast herstellen door verdichten en accentueren kreekruggebieden
-  Behouden oud cultuurlandschap
-  Accentueren rondzone zandleemplateau
-  Landschapsherstel riviersysteem
-  Ontwikkelen IJzerestuarium
-  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

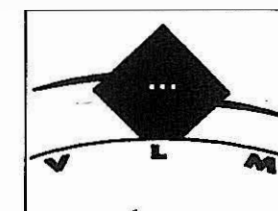
## KUNSTMATIGE AFWATERING

### 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

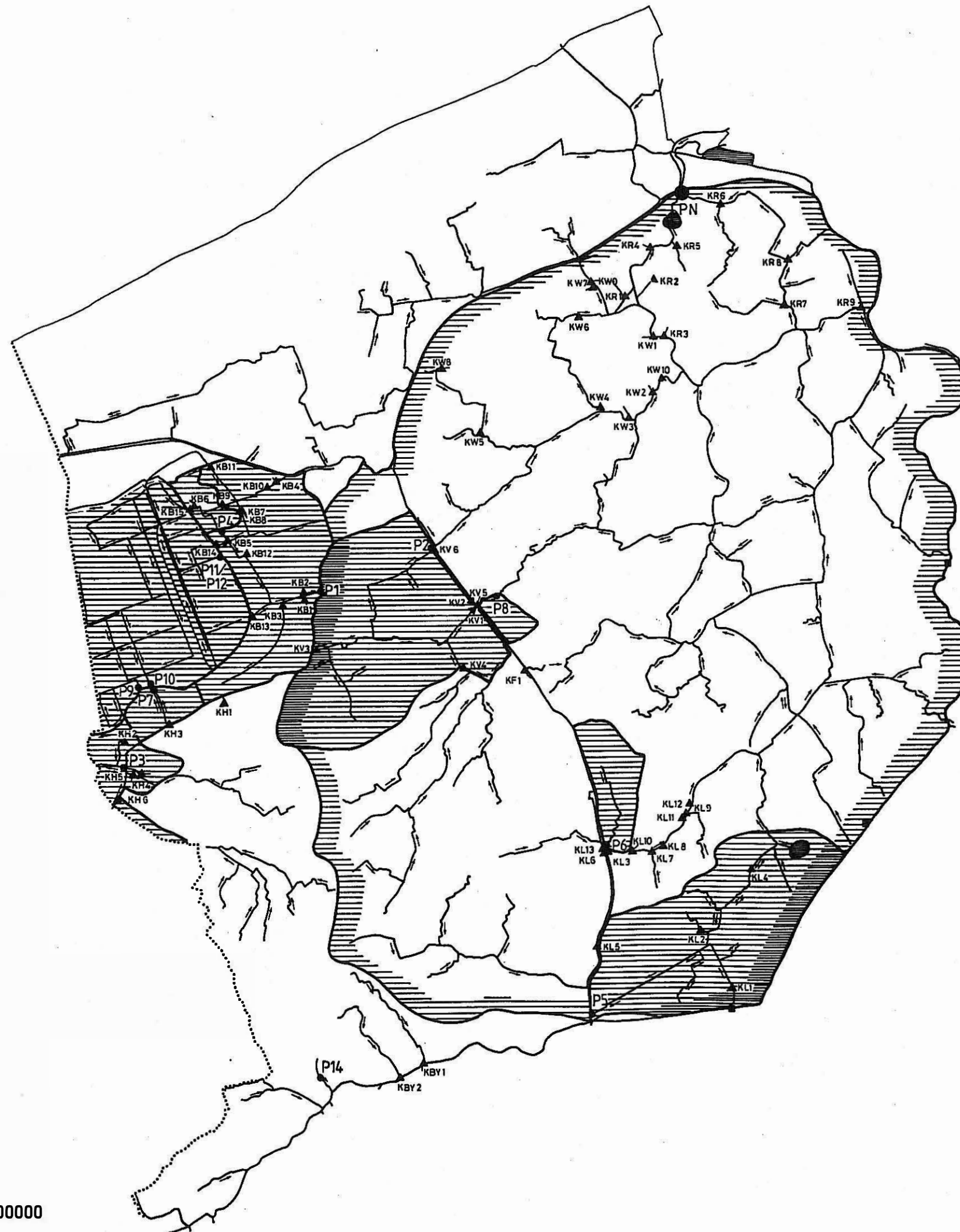
### KAART 7



Vlaamse Landmaatschappij

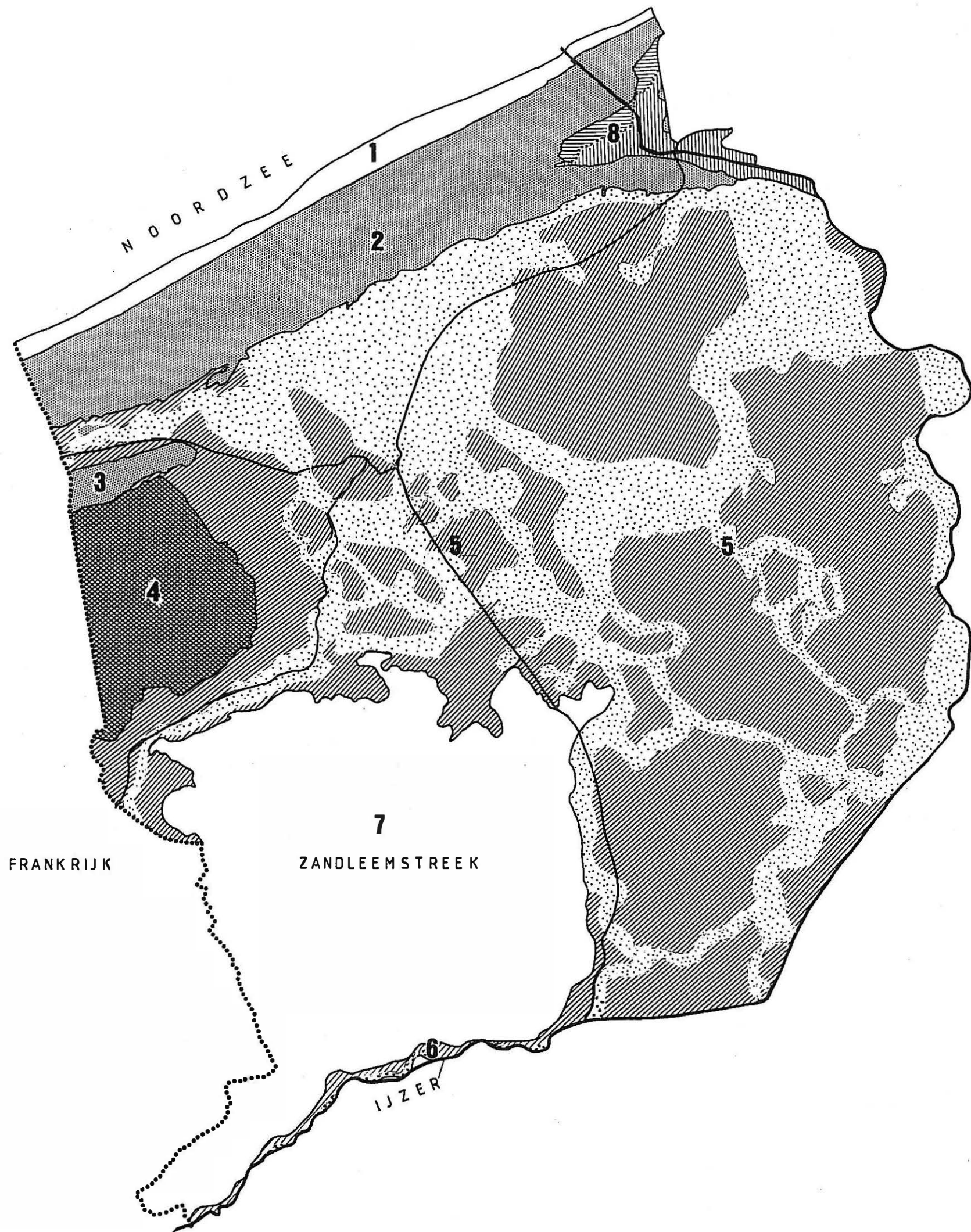
Bestuur Landinrichting

1993



SCHAAL 1/100000





# LANDINRICHTING

Project:  
DE WESTHOEK

FASE : RICHTPLAN

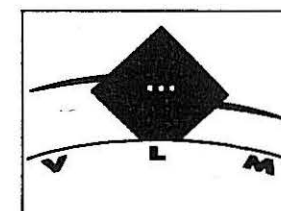
## HYDROGEOLOGISCHE ZONES

### 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

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

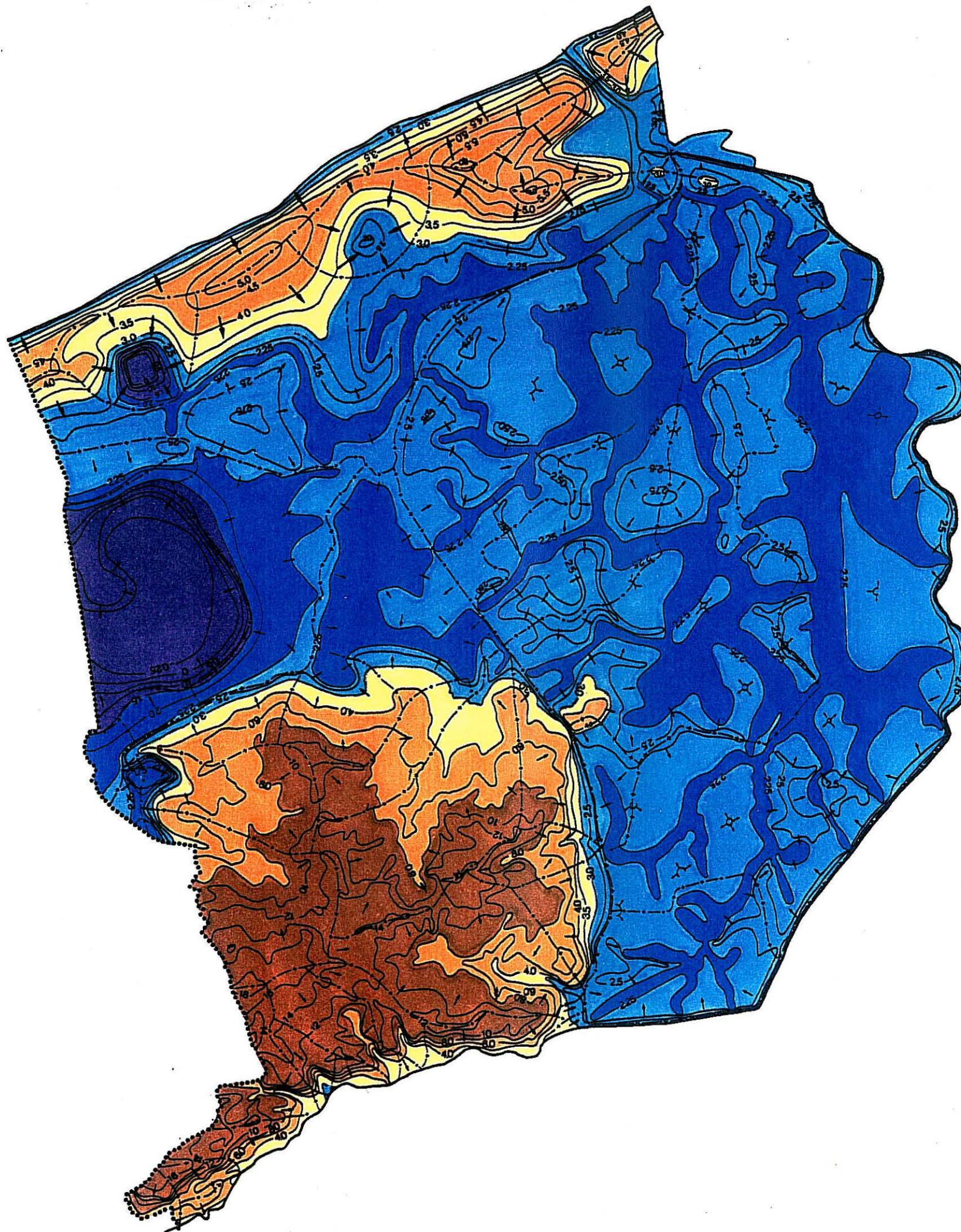
### KAART 8



Vlaamse Landmaatschappij  
Bestuur Landinrichting  
1993

SCHAAL 1/100000















# LANDINRICHTING

Project:  
**DE WESTHOEK**

FASE : RICHTPLAN

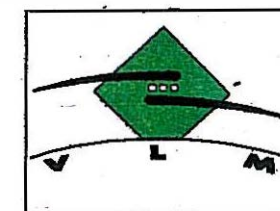
## HYDRO - ISOHYPSEN

### 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

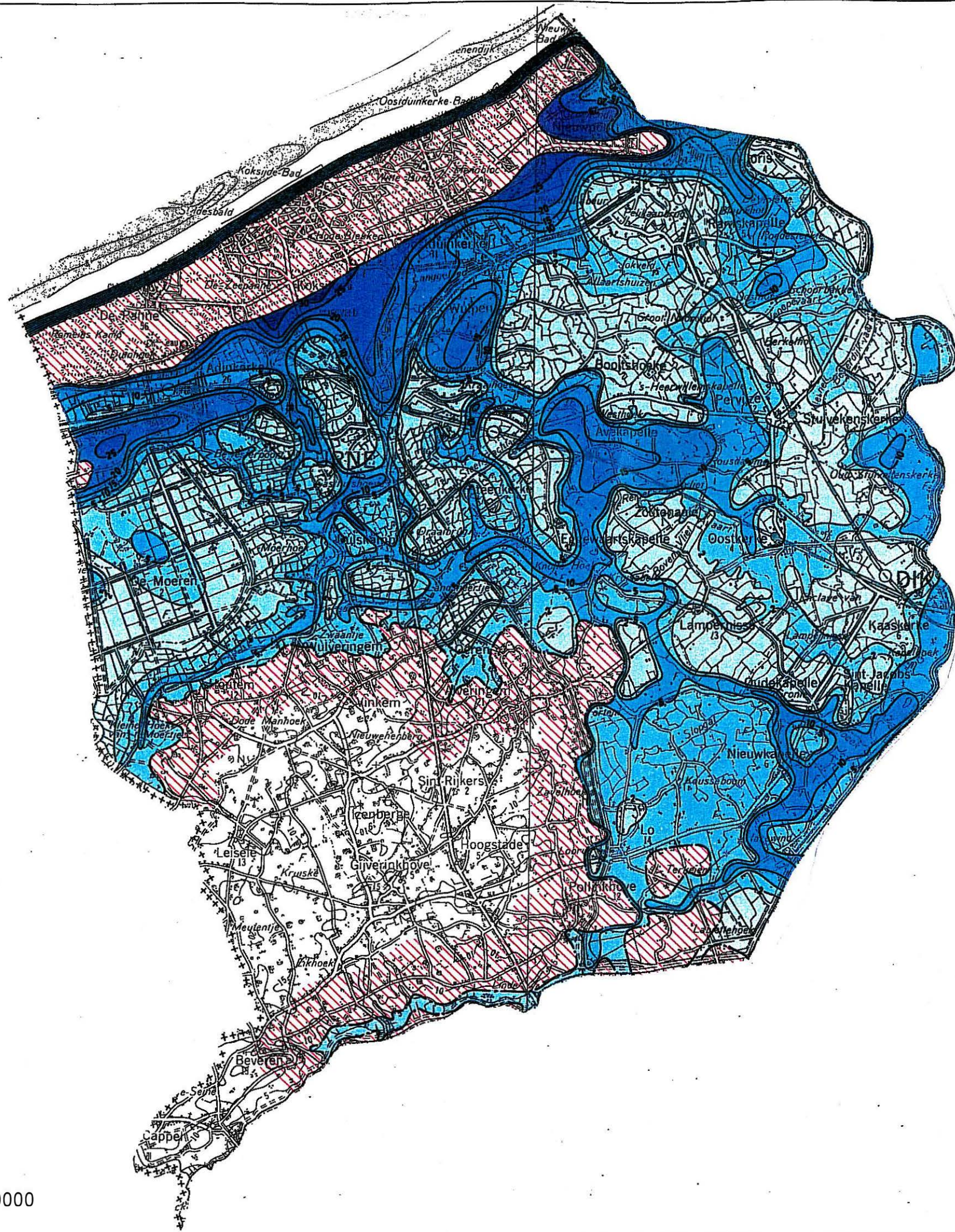


Vlaamse Landmaatschappij  
Bestuur Landinrichting  
1993



SCHAAL 1/100000





SCHAAL 1/100000


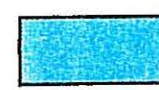




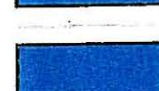


# LANDINRICHTING

Project:  
DE WESTHOEK

FASE : RICHTPLAN

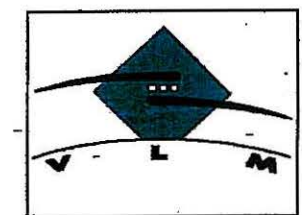
Diepte van het grensvlak tussen  
zoet en zout water in de  
freatische laag

## 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

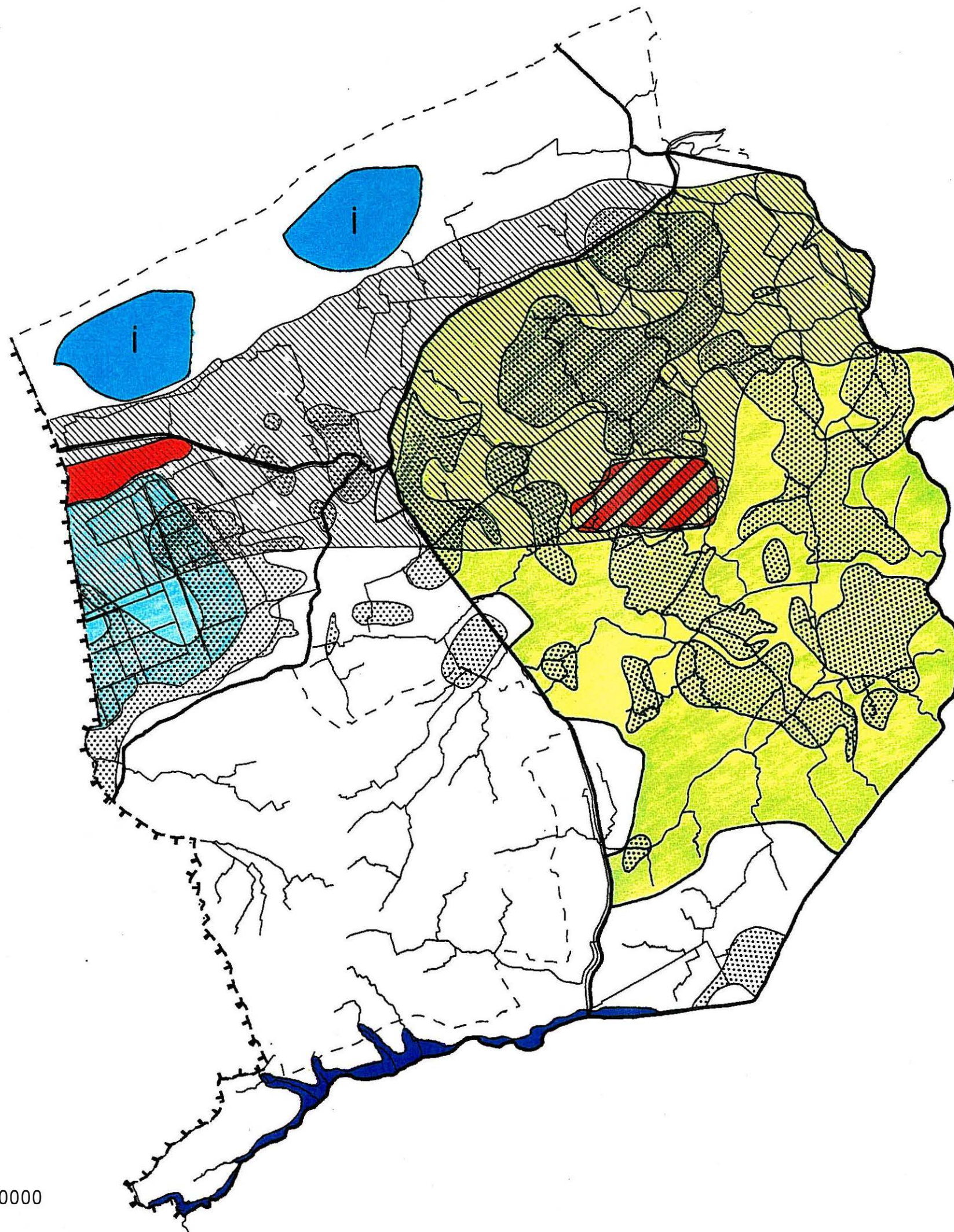


# LANDINRICHTING

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

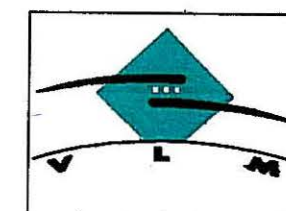
Grens België - Frankrijk

Grens projectgebied

Bevaarbare waterlopen

Onbevaarbare waterlopen

KAART 11



Vlaamse Landmaatschappij  
Bestuur Landinrichting  
1993

SCHAAL 1/100000



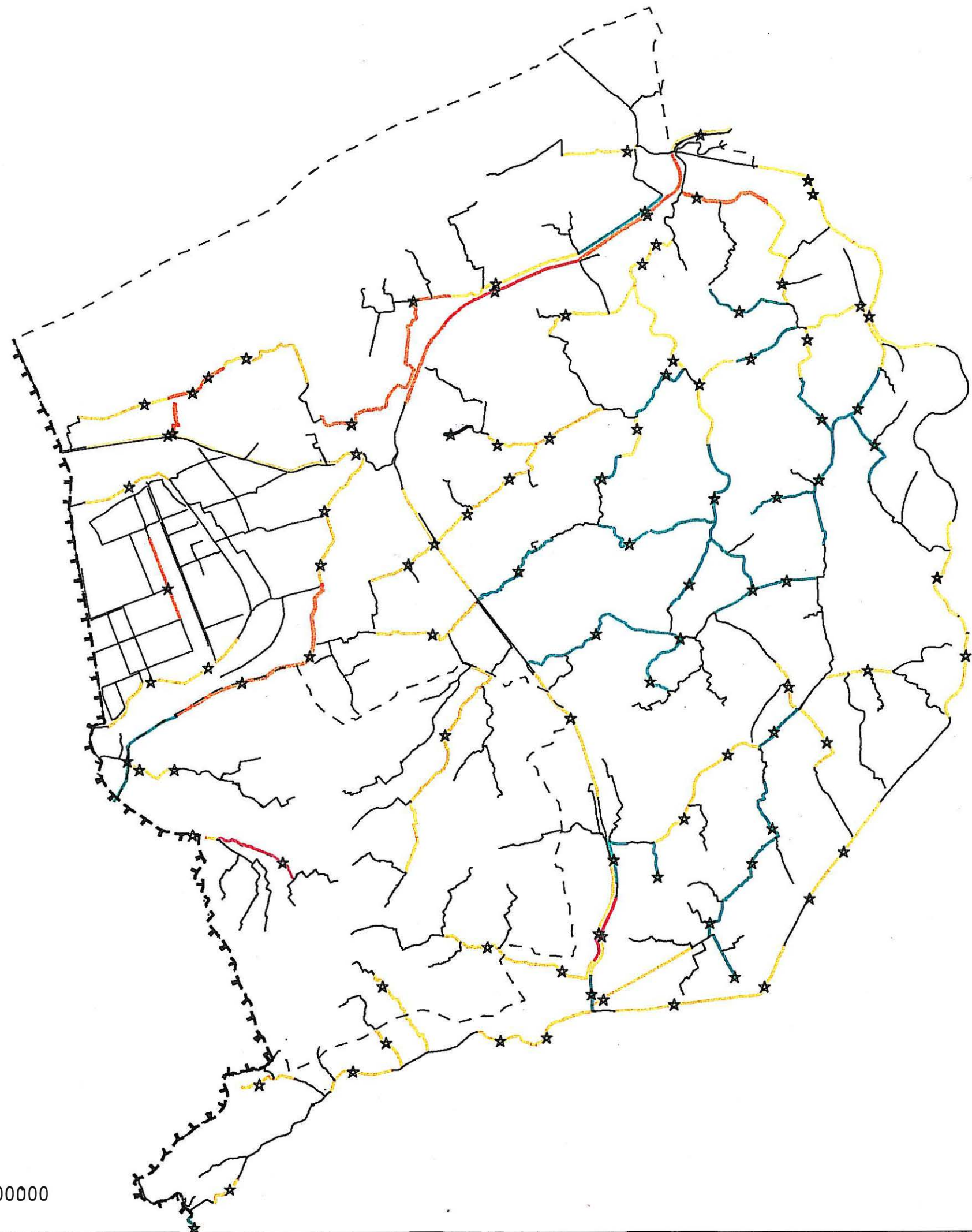
# LANDINRICHTING

Project  
**DE WESTHOEK**

FASE : RICHTPLAN

KWALITEIT VAN HET OPPERVLAKTEWATER

**BIOLOGISCHE WATERKWALITEIT**  
Belgische Biotische Index

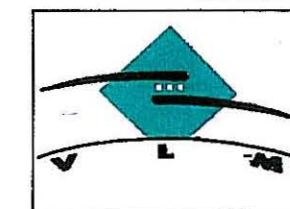


## LEGENDE

-  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)

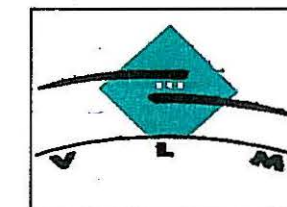
## LEGENDE

-  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

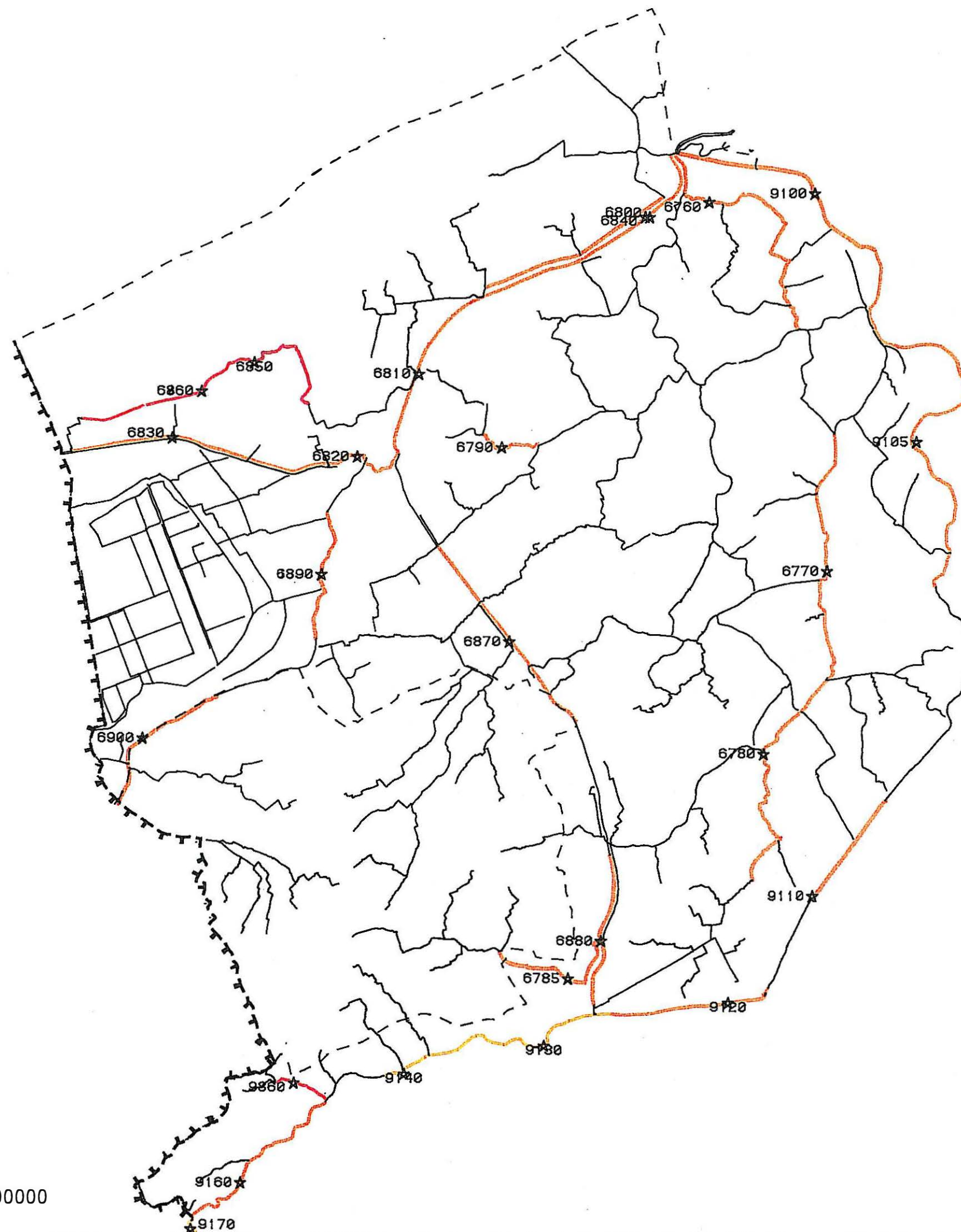
6785: St. Machuitsbeek, Lo  
6790: Proostdijk, Veurne  
6860: Langgeleed, Adinkerke  
6760: Gr. Beverdijk, St.Joris  
6770: Gr. Beverdijk, Diksmuide  
6780: Gr. Beverdijk, Driekop.  
6800: Kan. Duink.-Nieuwp., Nieuwpoort  
6810: Kan. Duink.-Nieuwp., Koksijde  
6820: Kan. Duink.-Nieuwp., Veurne  
6830: Kan. Duink.-Nieuwp., Adinkerke  
6840: Langgeleed, Nieuwpoort  
6850: Langgeleed, Oostduinkerke  
6870: Lokanaal, Alveringem  
6880: Lokanaal, Lo  
6890: Bergenvoort, Veurne  
6900: Bergenvoort, 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

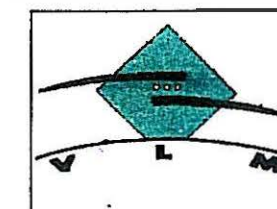
## FUNCTIETOEKENNING WATERLOPEN

### LEGENDE

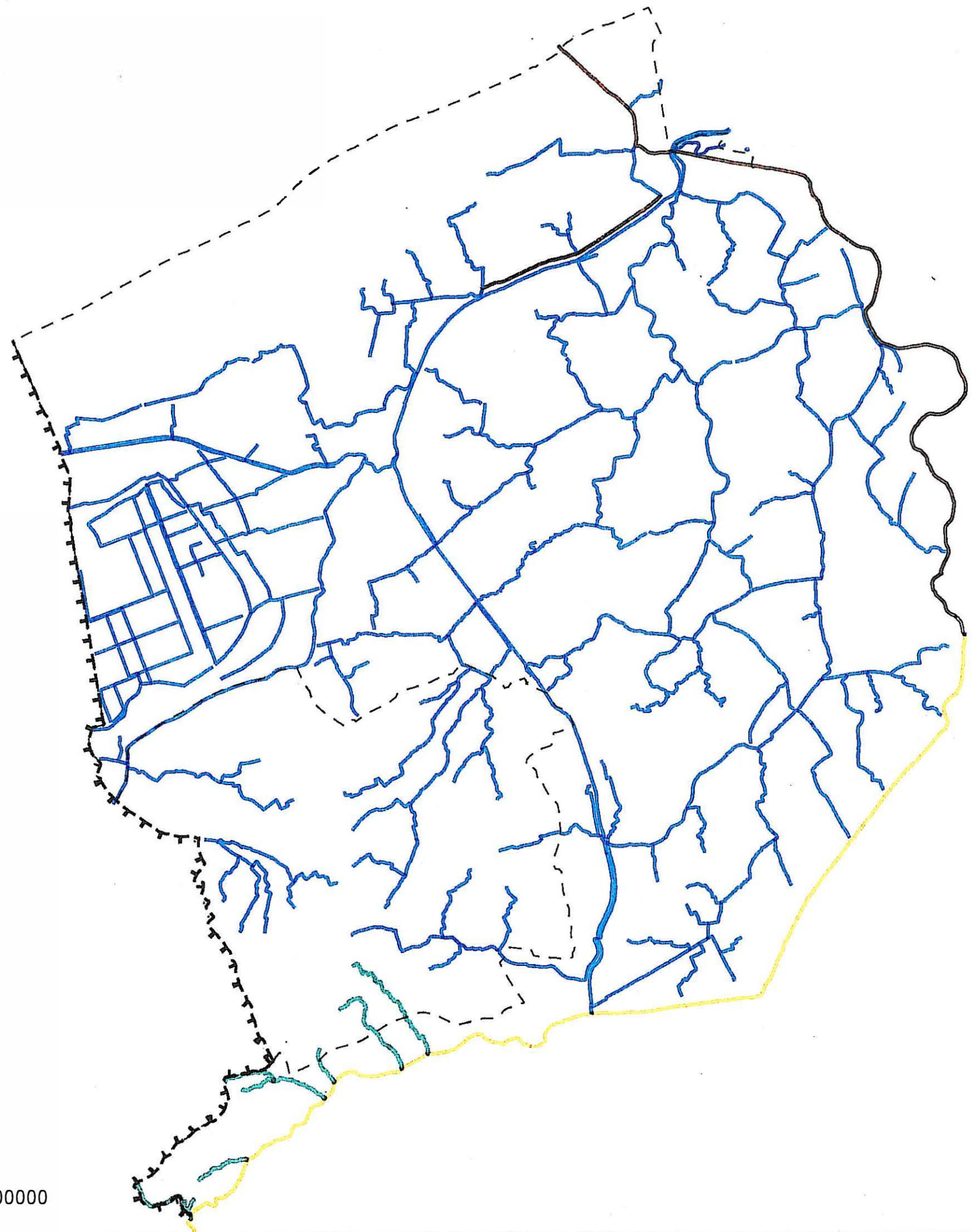
-  basiskwaliteit
-  viswater
-  drinkwater
-  drink- en viswater
-  grens België - Frankrijk
-  grens projectgebied

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

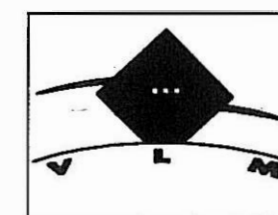
## WATERZUIVERINGSINFRASTRUCTUUR

### LEGENDE

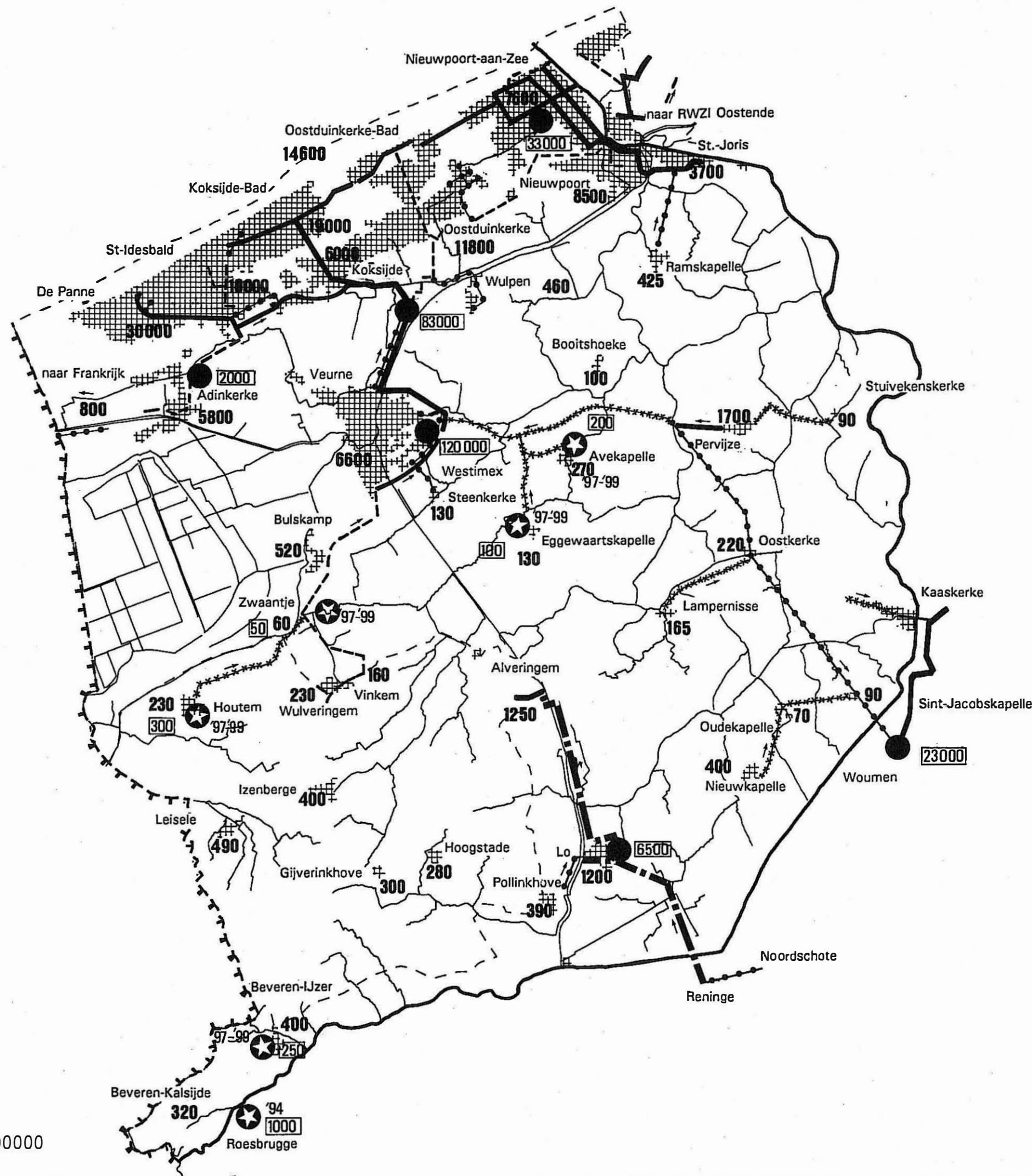
-  Bebouwing
-  Bestaand zuiveringsstation met capaciteit in IE
-  Goedgekeurd zuiveringsstation met vermelding betreffende IP-jaar
- 281** Aantal IE (inwonersequivalent) aangesloten na uitvoering van het TRP  
Kustgemeenten: zomerseizoen
-  Bestaande leidingen
-  Investeringsprogramma (IP) '91, '92, '93
-  Investeringsprogramma (IP) '94, '95
-  Ontwerp investeringsprogramma (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

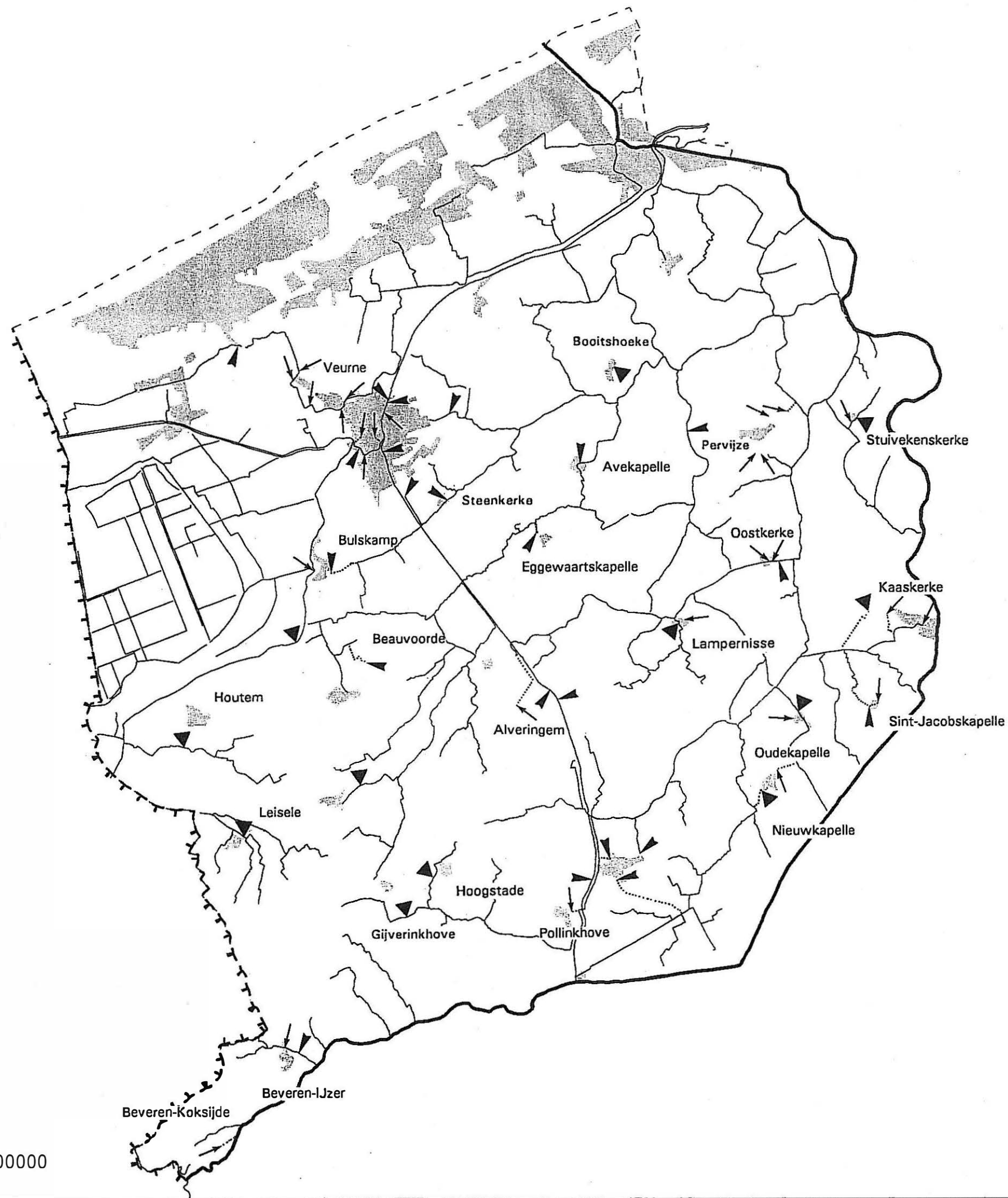
Project:  
DE WESTHOEK

FASE : RICHTPLAN

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

## LEGENDE

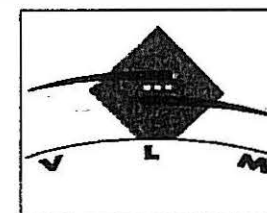
-  Bebouwing
-  overstort regenweerafvoer
-  noodoverlaat
-  voorlopig centraal lozingspunt droogweerafvoer (geen aansluiting met RWZI voorzien)
-  hoofdafwateringsnet
-  ontvangende waterlopen
-  grens België- Frankrijk



SCHAAL 1/100000

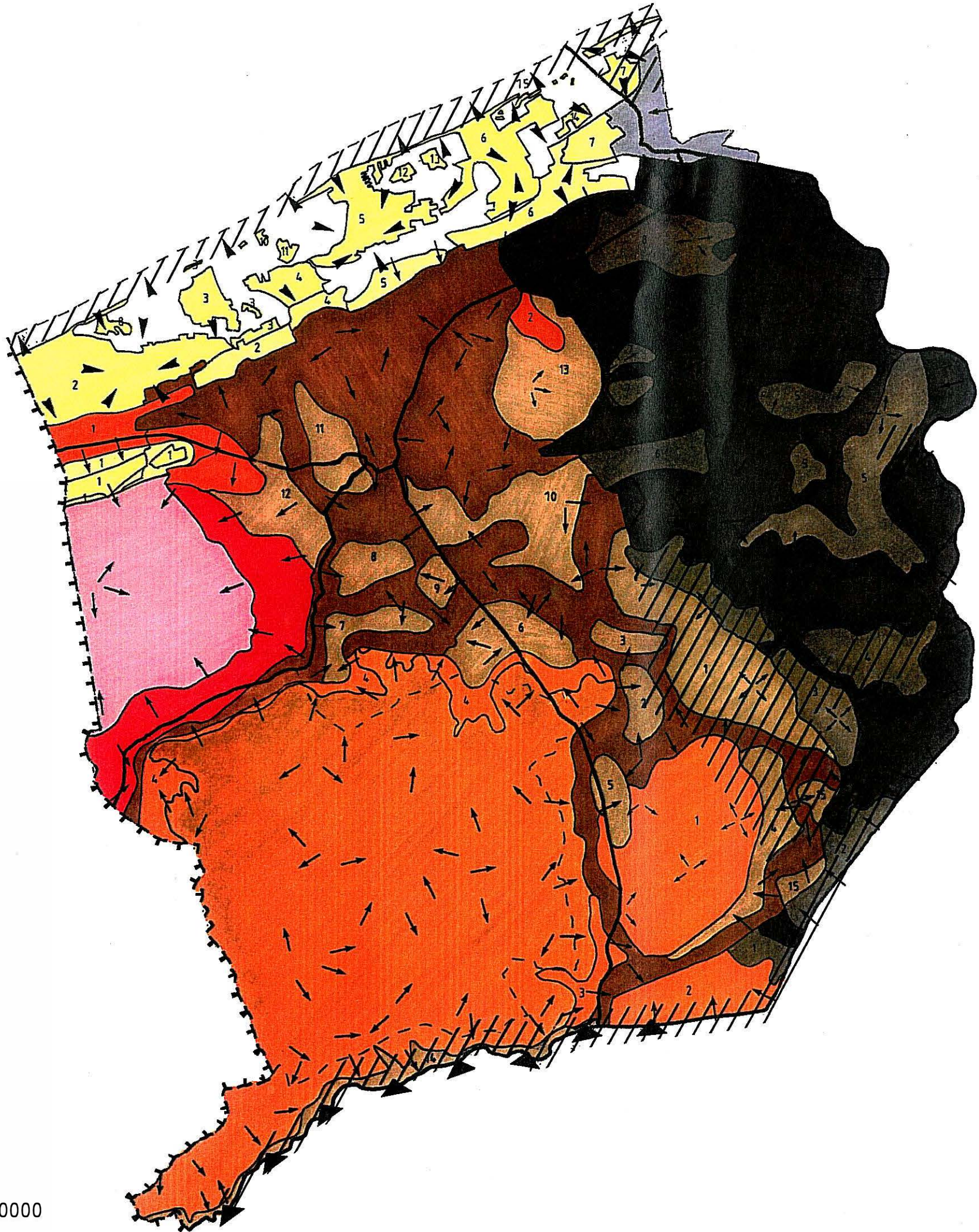
BRON: AWP-II  
TRP's

KAART 16



Vlaamse Landmaatschappij  
Bestuur Landinrichting  
1993





# LANDINRICHTING

Project:  
**DE WESTHOEK**

FASE : RICHTPLAN

## LANDSCHAPSECOLOGIE:

INVENTARIS VLAK - ELEMENTEN

### LEGENDE

#### DEELGEBIEDEN

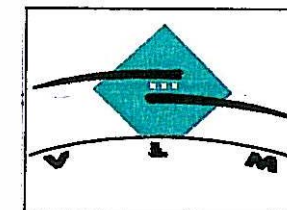
- DUINEN (Du)
  - DUIN/POLDEROVERGANGSGEBIED (Dpo)
  - ZANDLEEMSTREEK (Z)
  - komgrond (Ko)
  - kreekrug (Kr)
  - waddegebied (W)
  - overdekt pleistoceen (oP)
  - overdekte komgrond (oKo)
  - overdekte kreekrug (oKr), dekklei-  
grond (De), geulgrond (G)
  - NIEUWLANDPOLDER
  - moeren
  - buitenmoeren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



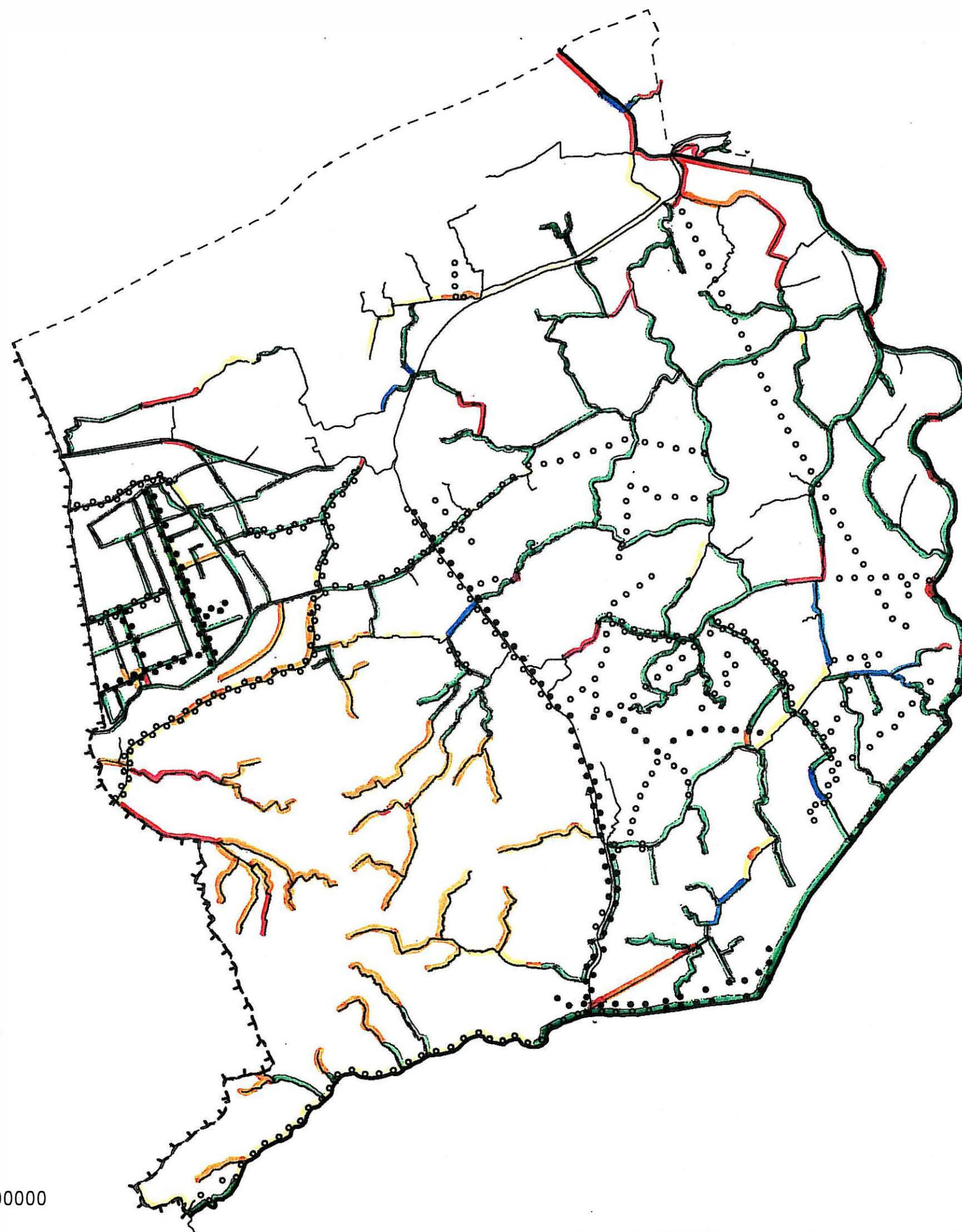
# LANDINRICHTING

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

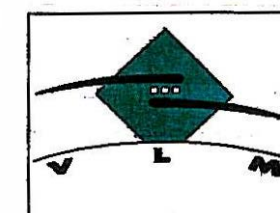
Waterlopen

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

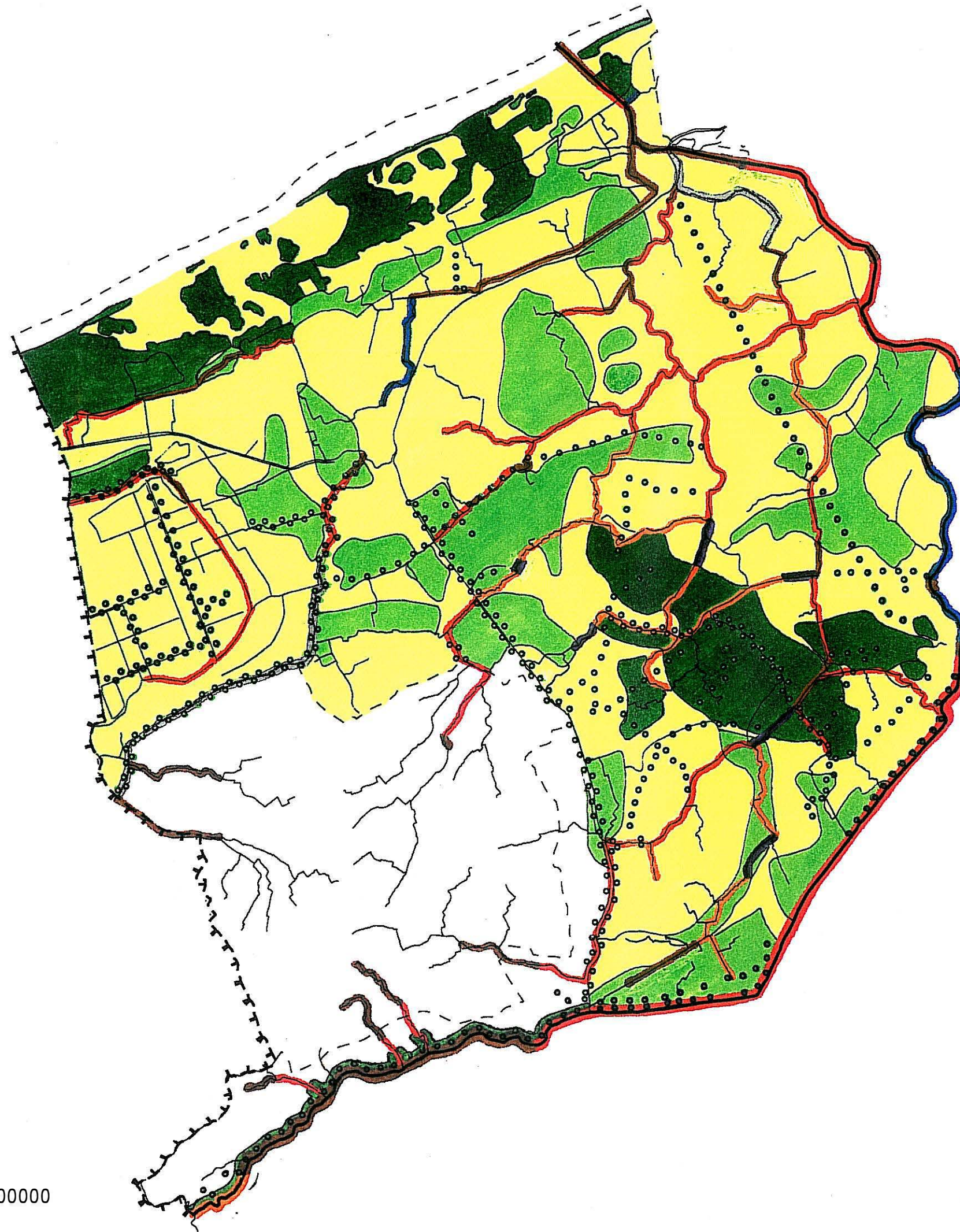


# LANDINRICHTING

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

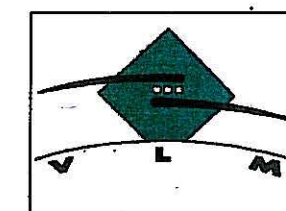
Waterlopen

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

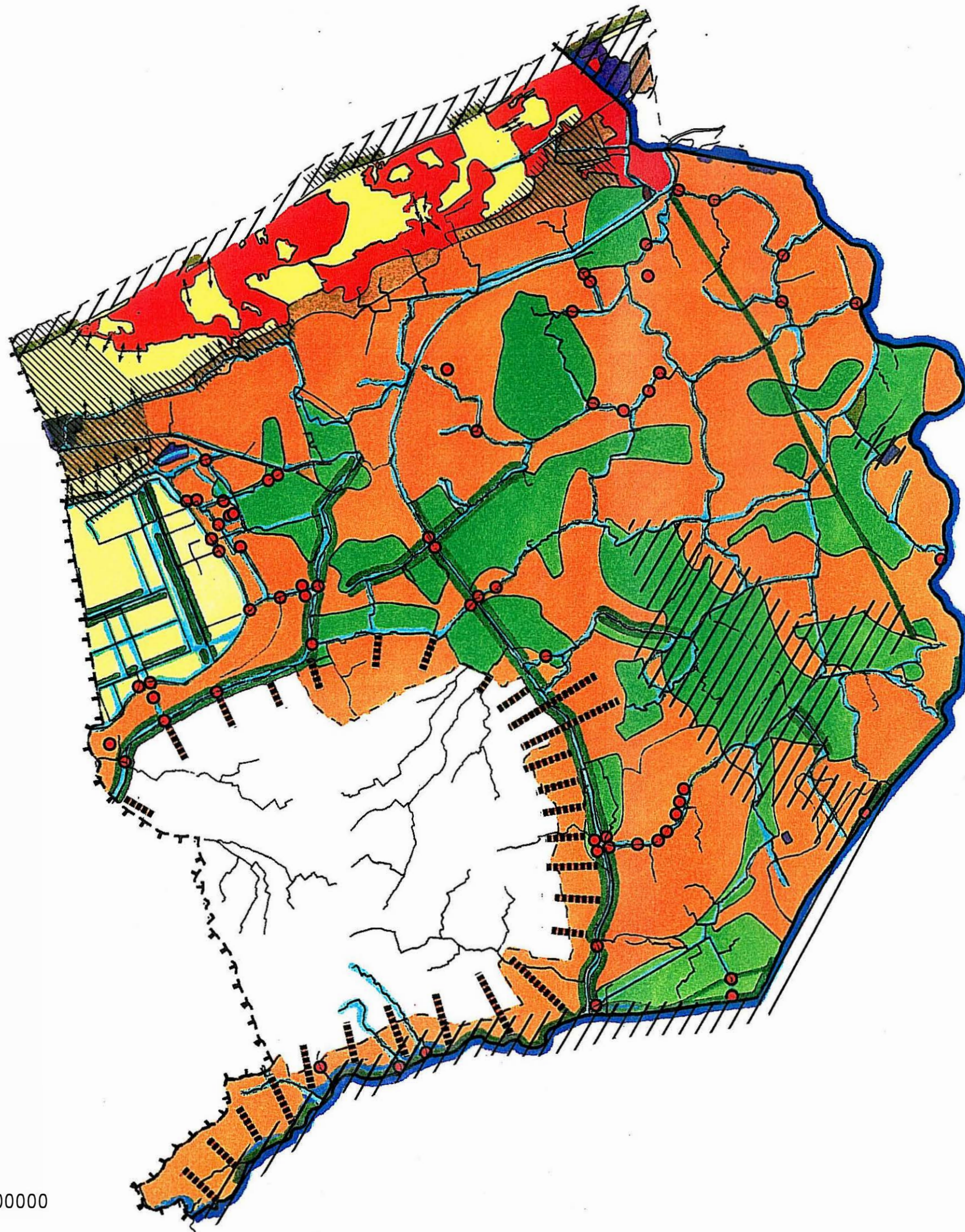


# LANDINRICHTING

Project:  
**DE WESTHOEK**

FASE : RICHTPLAN

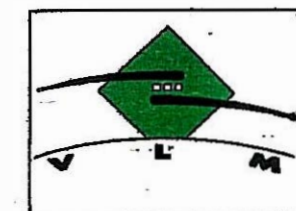
LANDSCHAPSECOLOGIE:  
VISIE



## 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
- Overstromingsgebieden ecotopen behouden en herstellen
- Open, relief- en slotenrijke graslandcomplexen met grasland-, sloot- en kwelgebonden 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, perceelsronden, ... 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



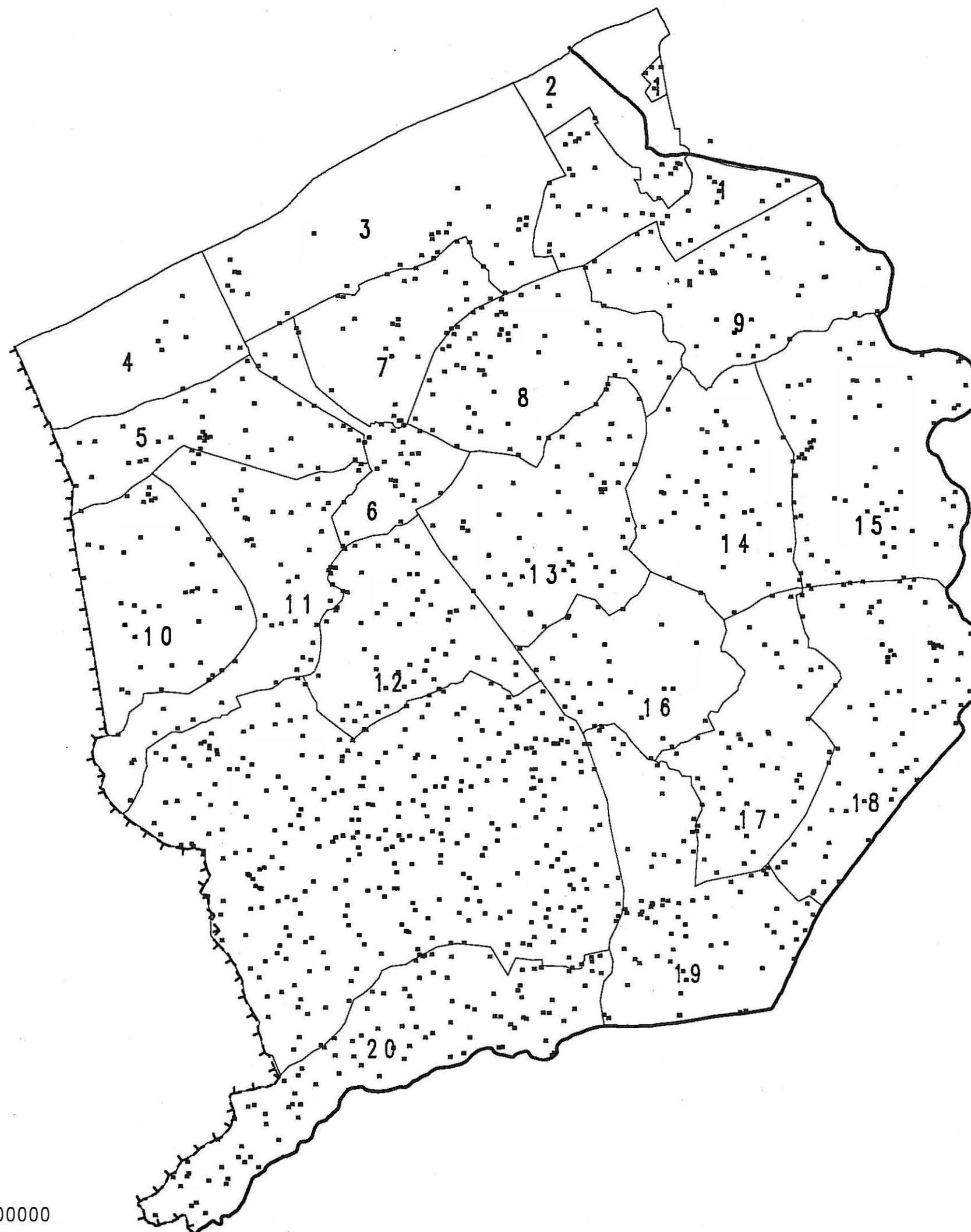


# LANDINRICHTING

Project:  
DE WESTHOEK

FASE : RICHTPLAN

SITUERING LANDBOUWBEDRIJFSZETELS  
BINNEN DE DEELGEBIEDEN



## LEGENDE

23 Nummer landbouwdeelgebied

landbouwbedrijfszetel

IJzer

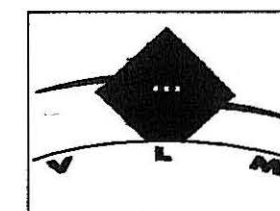
Grens België - Frankrijk

- |                            |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| 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 Vlaviakte |
| 8 Wulpen                   | 18 Vlaviakte                |
| 9 Ramskapelle              | 19 Lo                       |
| 10 Moeren                  | 20 Beveren                  |



SCHAAL 1/100000

KAART 21



Vlaamse Landmaatschappij  
Bestuur Landinrichting  
1993







# LANDINRICHTING

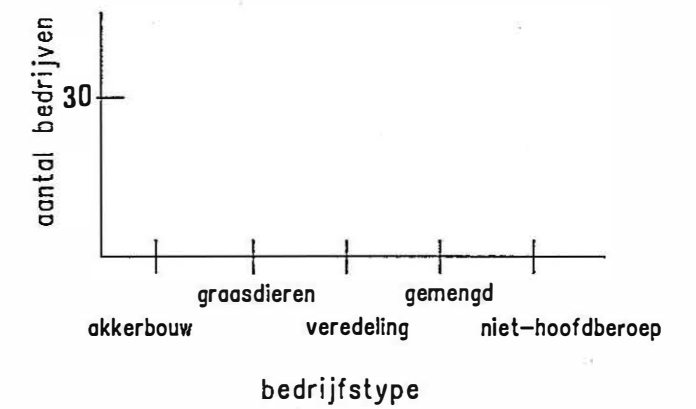
Project:  
**DE WESTHOEK**

FASE : RICHTPLAN

AANTAL LANDBOUWBEDRIJVEN  
PER BEDRIJFSTYPE

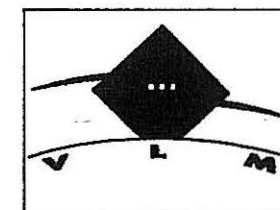
## LEGENDE

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

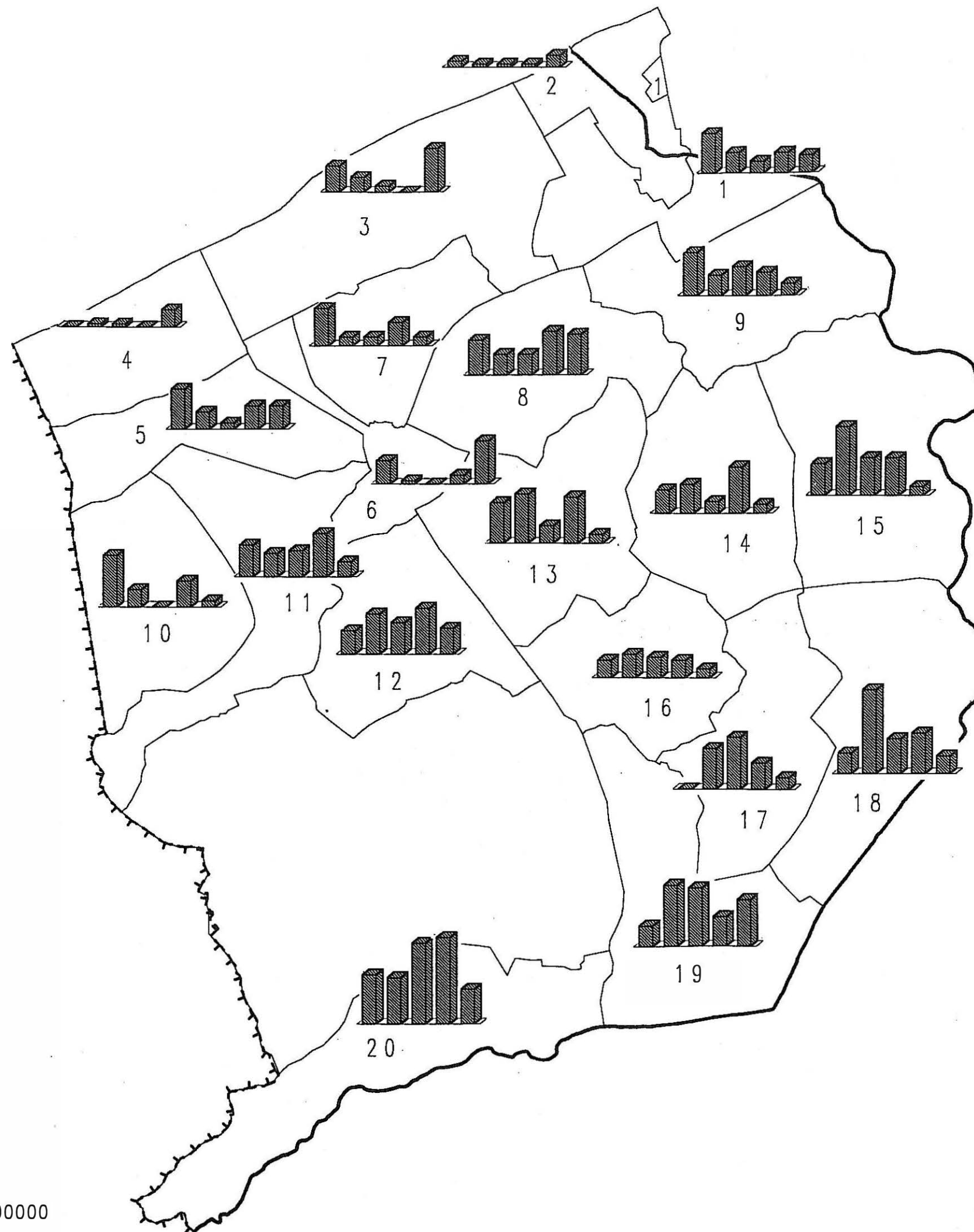


BRON: Universiteit Gent,  
Vakgroep Landbouweconomie,  
G. Van Huylenbroek e.a., sept. 1992.

## KAART 22

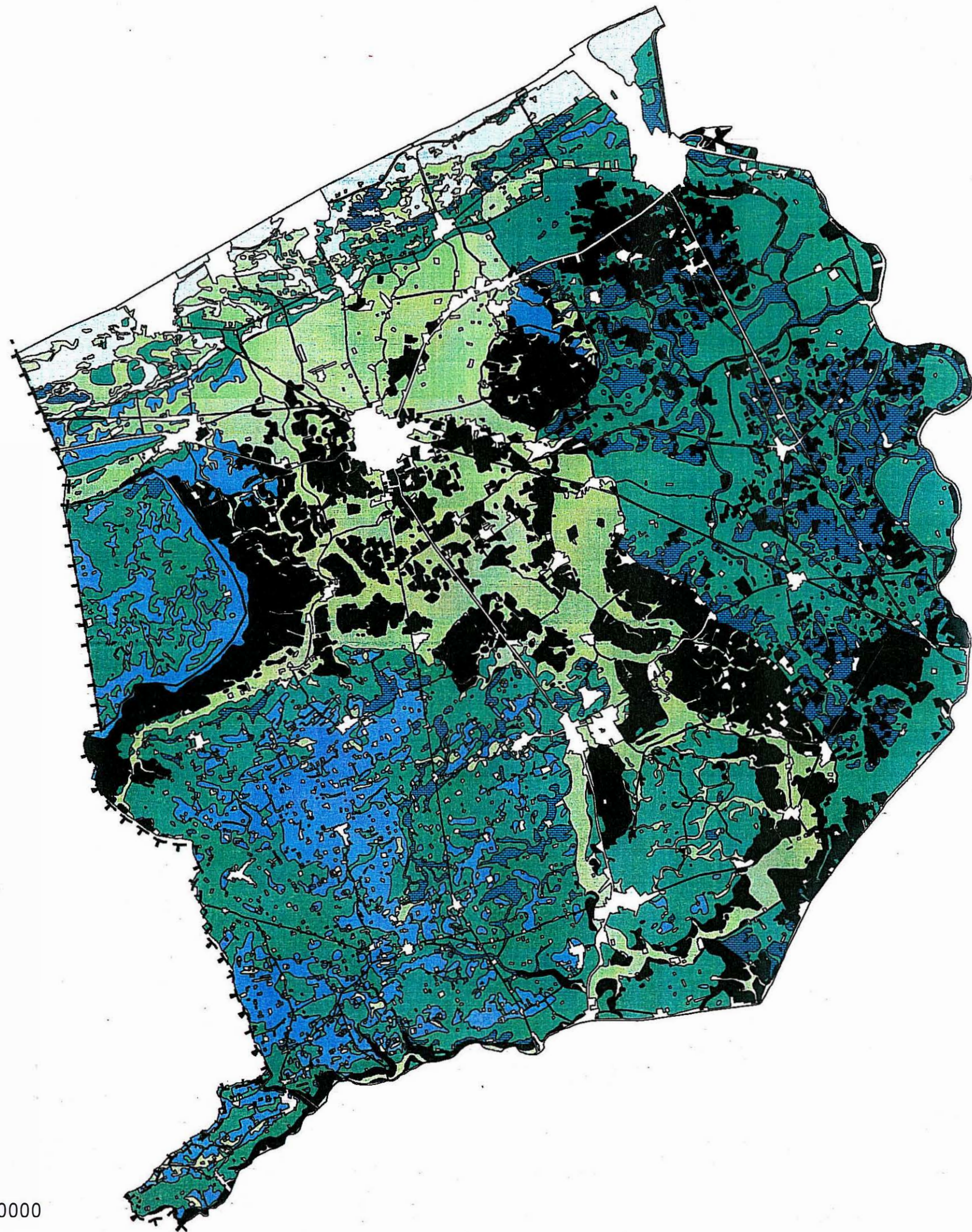


Vlaamse Landmaatschappij  
Bestuur Landinrichting  
1993



SCHAAL 1/100000





# LANDINRICHTING

Project:  
DE WESTHOEK

FASE : RICHTPLAN

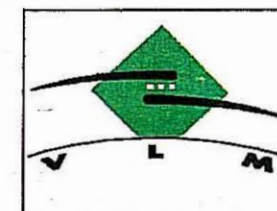
BODEM: DRAINAGEKLASSEN

## LÉGENDE

- 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

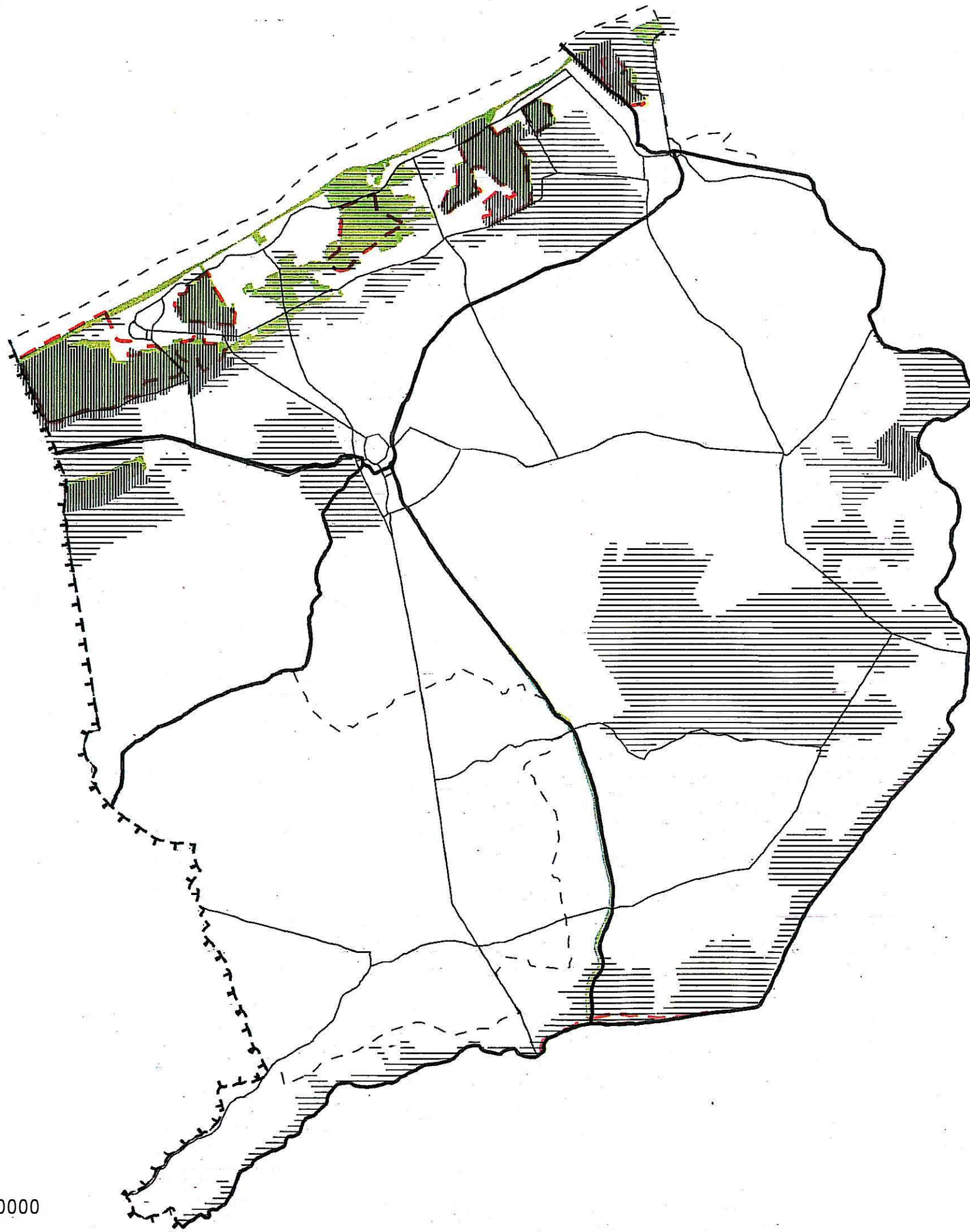


Vlaamse Landmaatschappij  
Bestuur Landinrichting  
1993



SCHAAL 1/100000





SCHAAL 1/100000









# LANDINRICHTING

Project:  
DE WESTHOEK

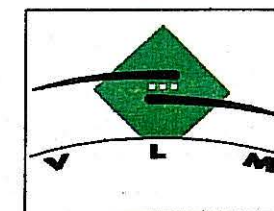
FASE : RICHTPLAN

## 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



# LANDINRICHTING

Project:  
DE WESTHOEK












FASE : RICHTPLAN

BEPERKINGEN VOOR  
VARKENSSTALLEN (VLAREM II)

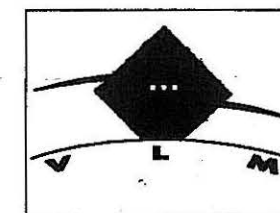


SCHAAL 1/100000

## 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:  
•uitbreiding:  
tot max. 800 varkens  
-bestaande zeugenhouderij met > 50 zeugen; doch zonder andere dieren in aantallen > minimadrempel in indelingslijst  
-bestaande veehouderij met varkens als 2de veestag
-  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 veestag
-  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

KAART 25



Vlaamse Landmaatschappij

Bestuur Landinrichting

1993

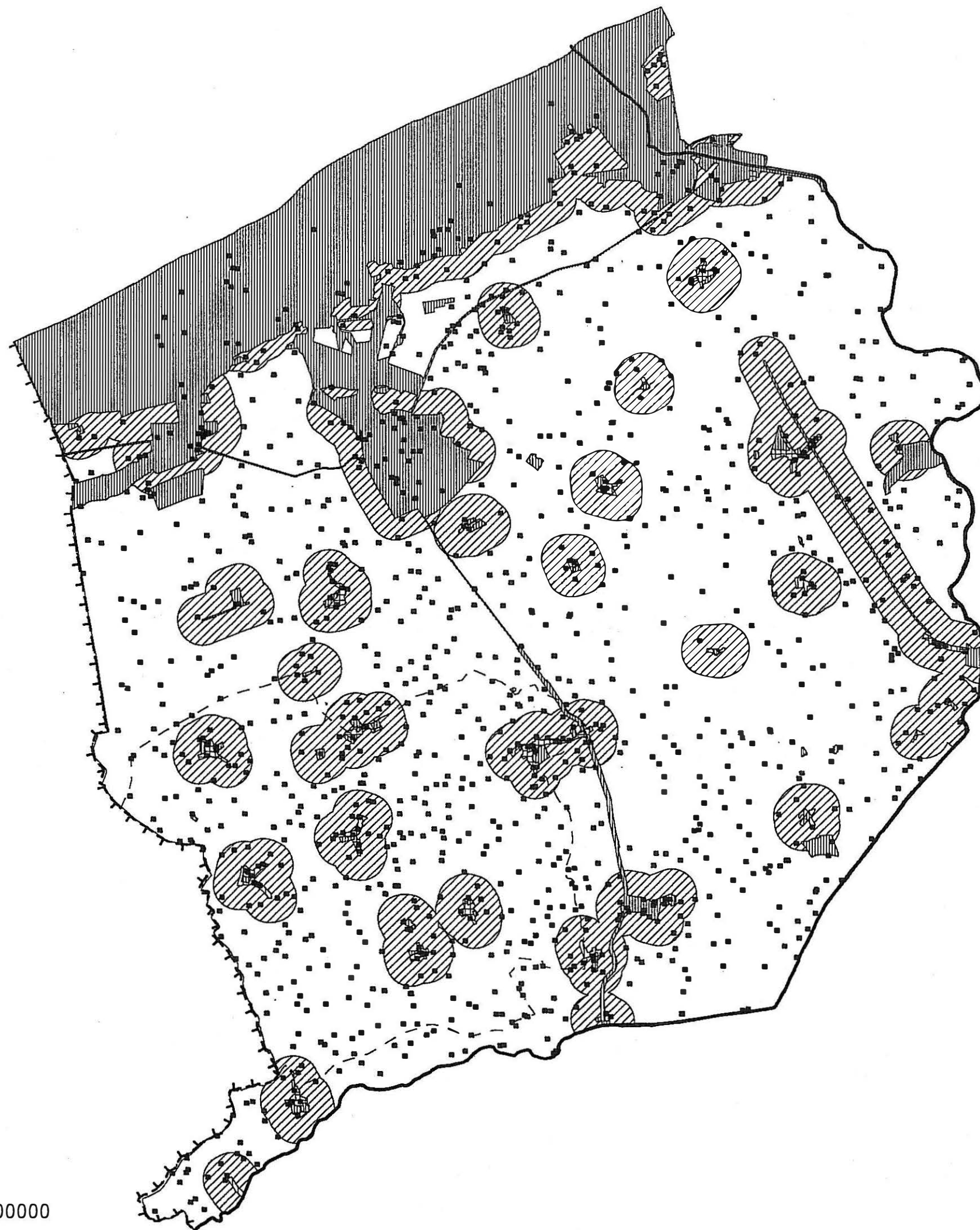


# LANDINRICHTING

Project:  
**DE WESTHOEK**










FASE : RICHTPLAN

## BEPERKINGEN VOOR PLUIMVEESTALLEN (VLAREM II)

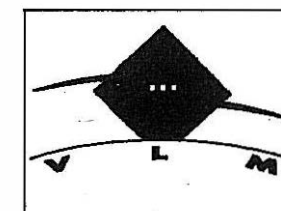


SCHAAL 1/100000

### 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

KAART 26



Vlaamse Landmaatschappij  
Bestuur Landinrichting  
1993






# LANDINRICHTING

Project:  
**DE WESTHOEK**

FASE : RICHTPLAN

GEBIEDSINDELING STERKTE EN  
BEDRIJFSORIENTATIES

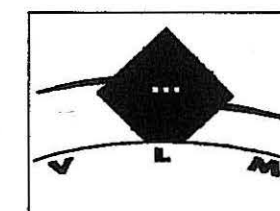
## LEGENDE

-  landbouwbedrijfszetel
-  IJzer
-  Grens België - Frankrijk

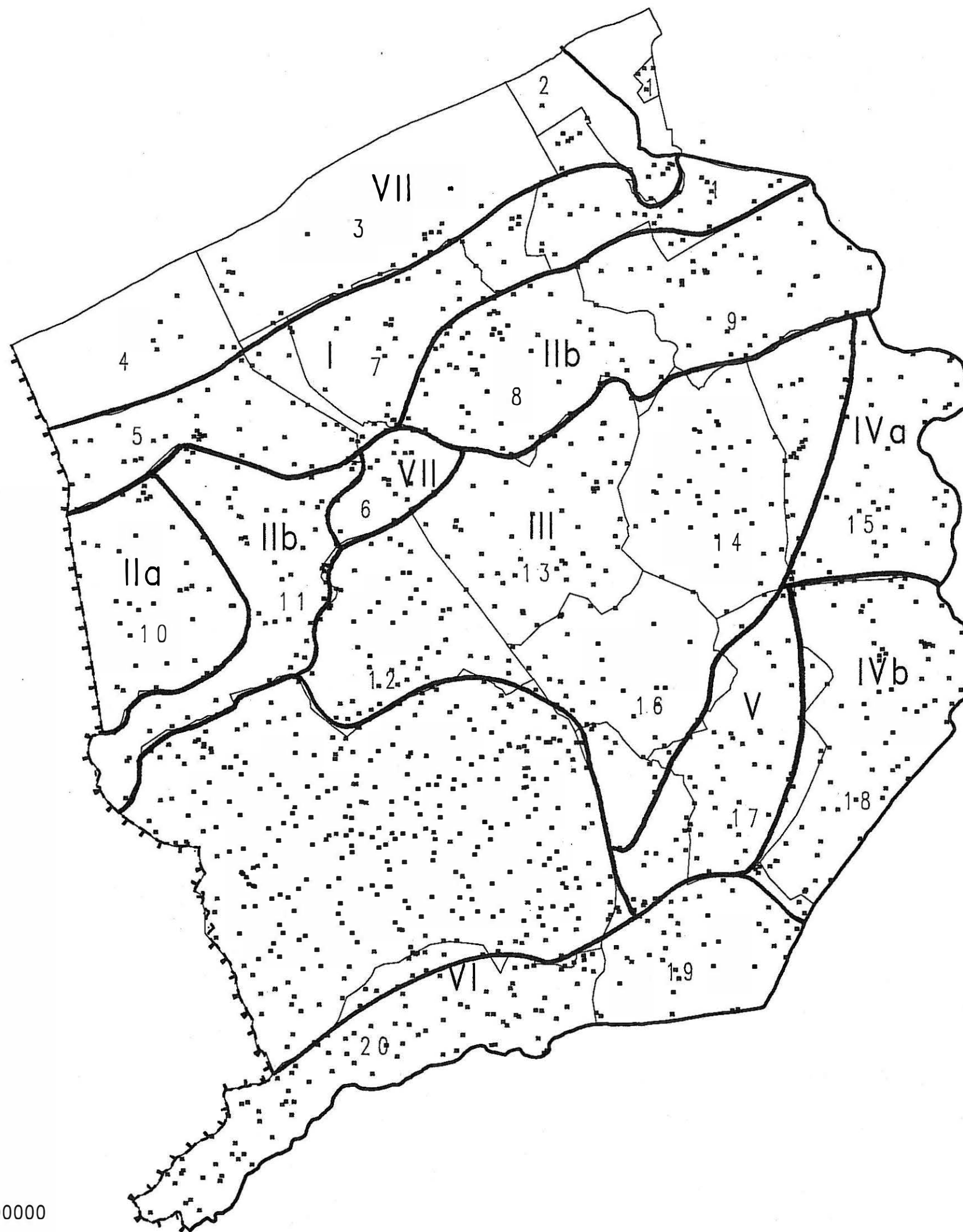
- I zwak tot matig sterk gebied met overwegend akkerbouw
- IIa zeer sterk akkerbouwgebied
- IIb sterk gebied met overwegend akkerbouw
- III sterk gebied met overwegend gemengde landbouw (gespecialiseerde akkerbouw, melkveehouderij en gemengde bedrijven)
- IVa sterk gebied met voornamelijk rundveehouderij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

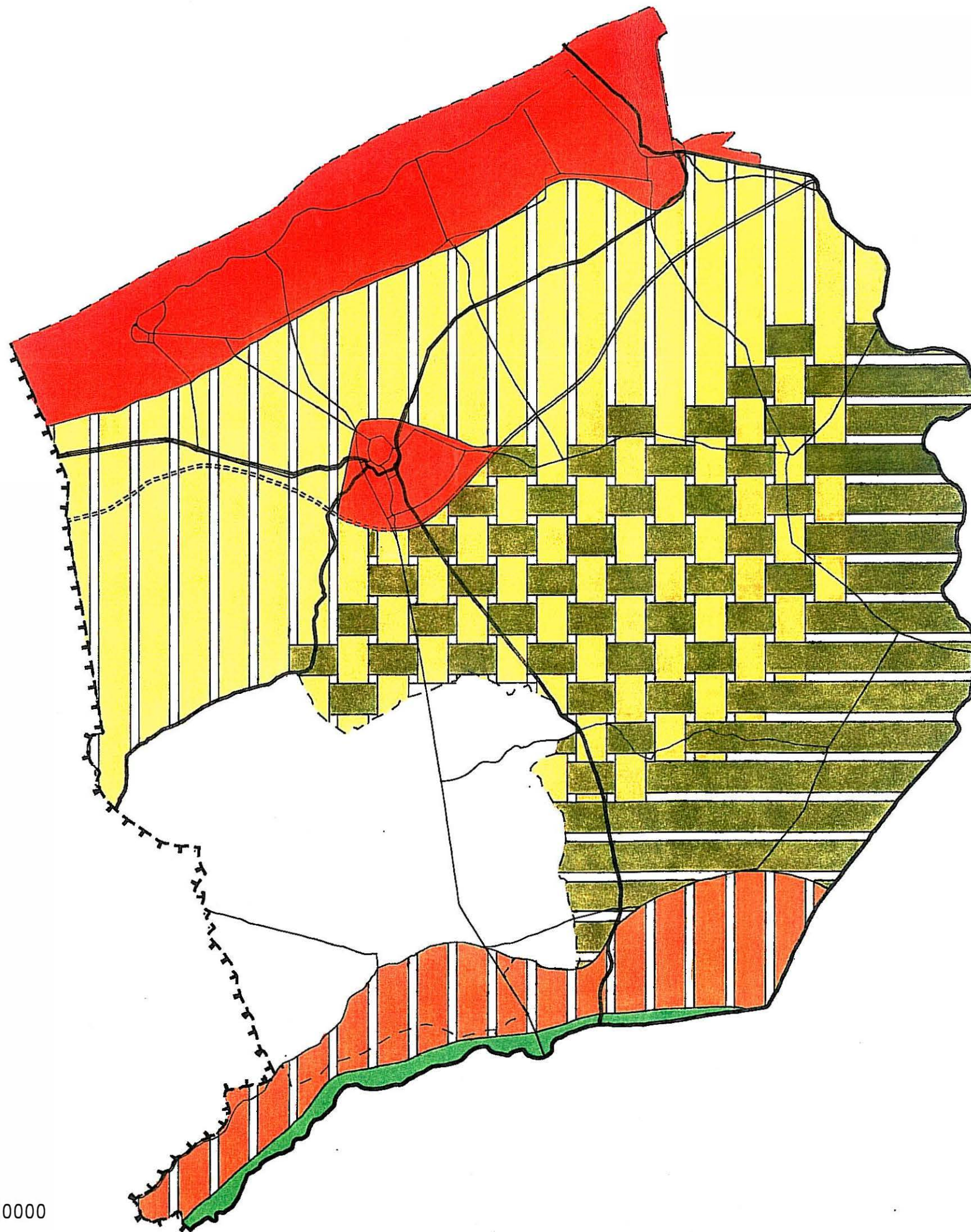


Vlaamse Landmaatschappij  
Bestuur Landinrichting  
1993



SCHAAL 1/100000





SCHAAL 1/100000

# LANDINRICHTING

Project:  
**DE WESTHOEK**

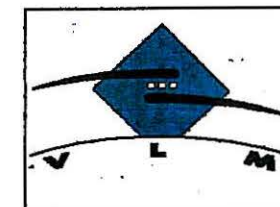
FASE : RICHTPLAN

LANDBOUW  
VISIE

## LEGENDE

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

KAART 28



Vlaamse Landmaatschappij  
Bestuur Landinrichting  
1993



# LANDINRICHTING

Project:  
**DE WESTHOEK**

FASE : RICHTPLAN

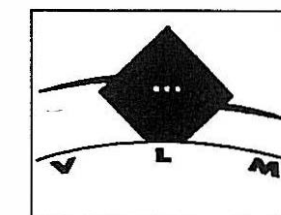
RECREATIE  
Belangrijke toeristische en culturele  
attractiepunten

## LEGENDE

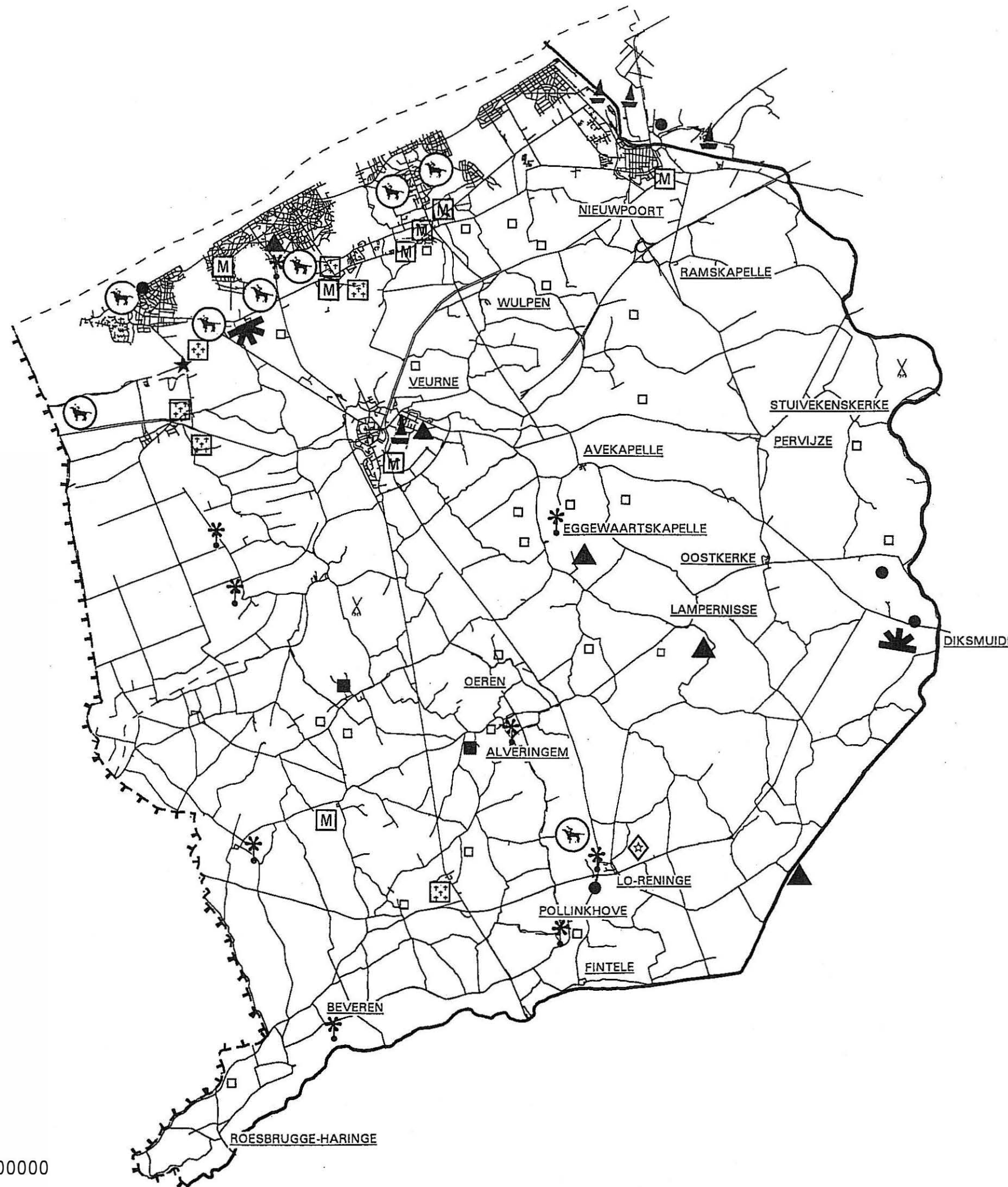
- ▲ archeologische site
  - monument
  - ⊕ militaire begraafplaats
  - ⌘ slagveld
  - ⬠ abdij
  - kasteel
  - hoeve
  - \* windmolen
  - M museum
  - ⊙ manege
  - ★ pretpark
  - ∩ wildpark
  - ▲ watersporthaven
  - ⊕ uitzichtpunt
  - LO toeristisch interessante stads-  
of dorpskern
- 
- ⊥ Grens België - Frankrijk
  - ⊔ grens projectgebied
  - ∩ weg
  - ∩ 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

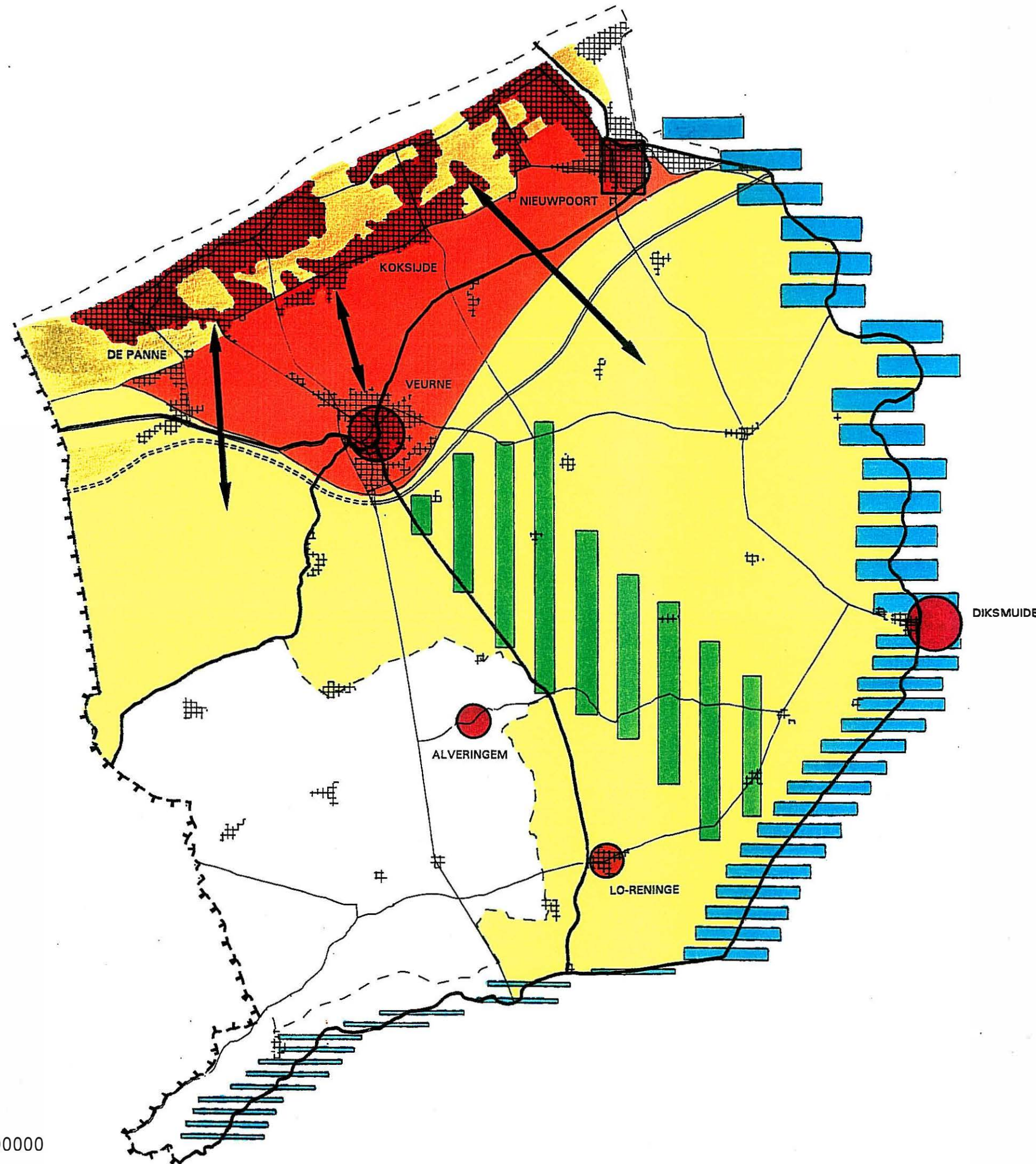


# LANDINRICHTING

Project:  
**DE WESTHOEK**

FASE : RICHTPLAN

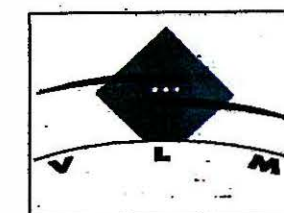
RECREATIE  
VISIE



## 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

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
- bestaand 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

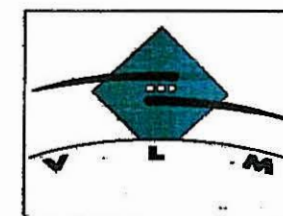
weg

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



SCHAAL 1/100000



# LANDINRICHTING

Project:  
DE WESTHOEK

FASE : RICHTPLAN

## RECREATIE

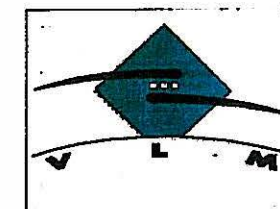
Voorstellen voor watergebonden vormen  
van recreatief medegebruik

### LEGENDE

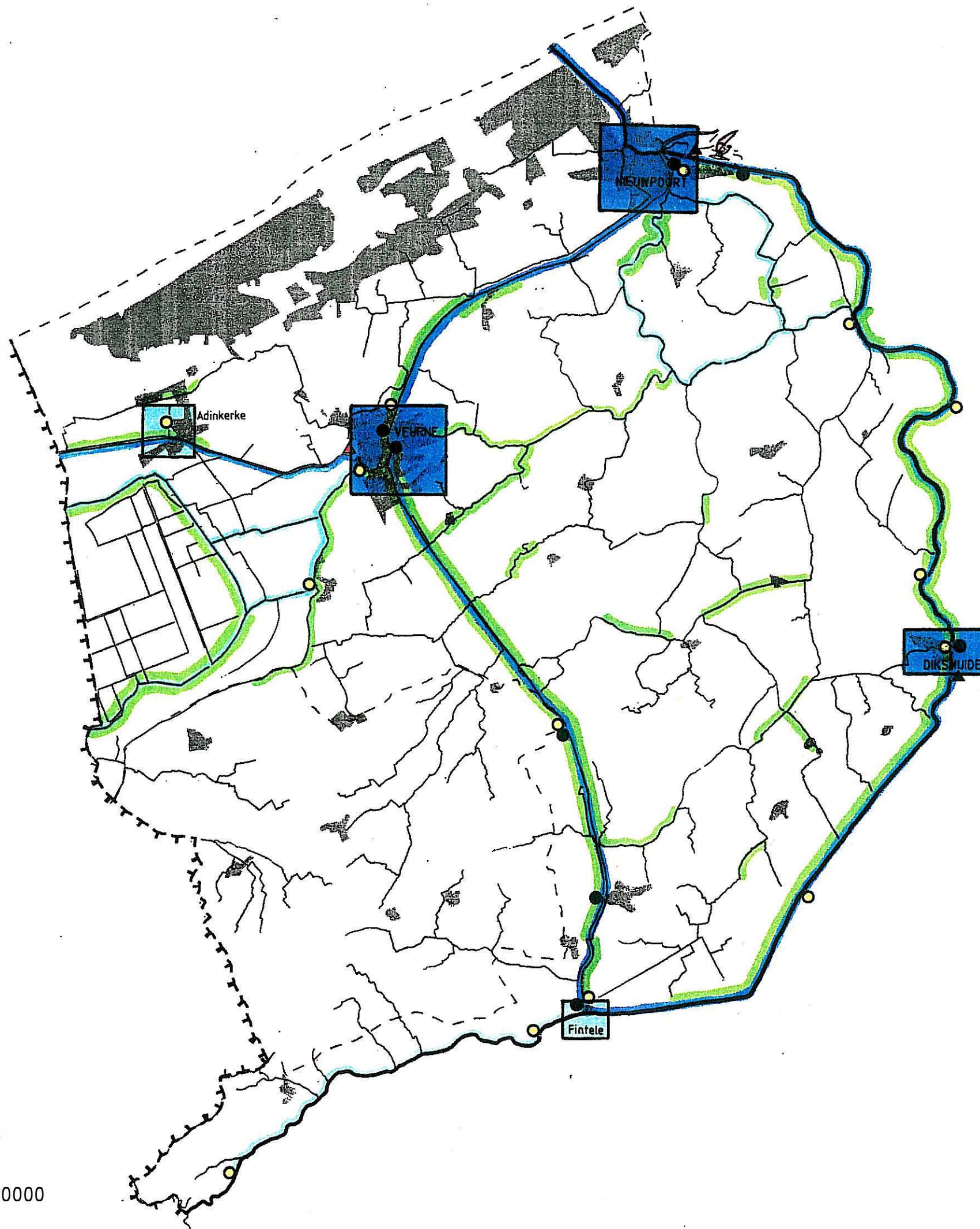
-  waterlopen te valoriseren in functie van toervaart en kajok/kano
-  waterlopen met eventueel beperkt gebruik voor kajok/kano
-  VEURNE centra met voorzieningen uit te bouwen in functie van toervaart en kajok/kano
-  Fintele transitcentra met beperkte voorzieningen en aanleg (in plaats en tijd) voor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

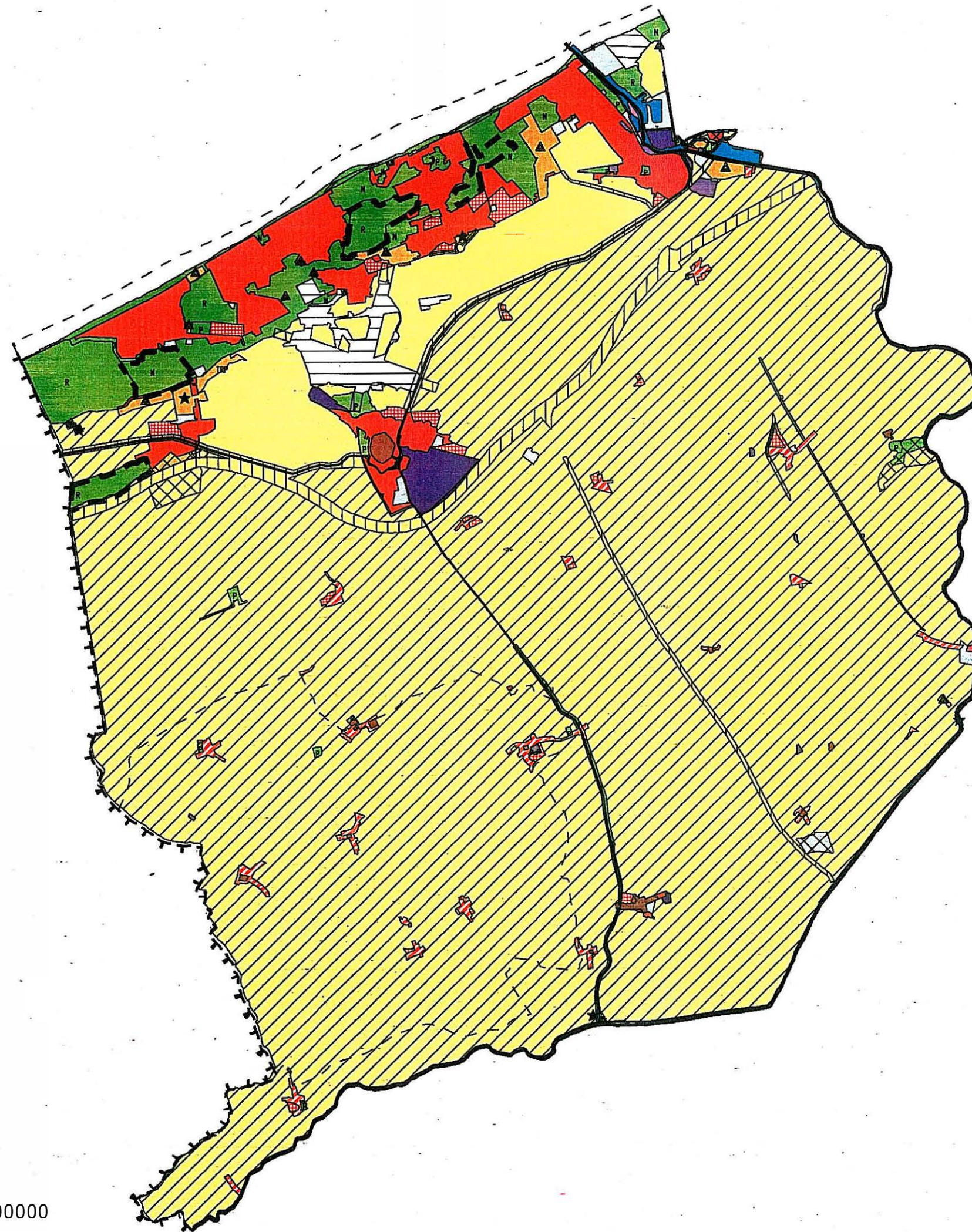


Vlaamse Landmaatschappij  
Bestuur Landinrichting  
1993



SCHAAL 1/100000





# LANDINRICHTING

Project:  
DE WESTHOEK

FASE : RICHTPLAN

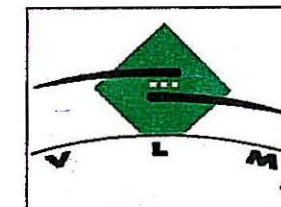
GEWESTPLAN

## 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 Notuurgebied met wetenschappelijke waarde of natuurreservaat
-  4.4 Parkgebied
-  4.5 Bufferzone
-  4.6.1 Agrarisch gebied met landschappelijke waarde
-  4.6.3 Notuurgebied met landschappelijke waarde
-  5.1 Gebied voor dogrecreatie
-  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 Bestoende waterweg
-  14.23 Gebieden voor groenvoorziening met recreatieve accomodatie
-  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

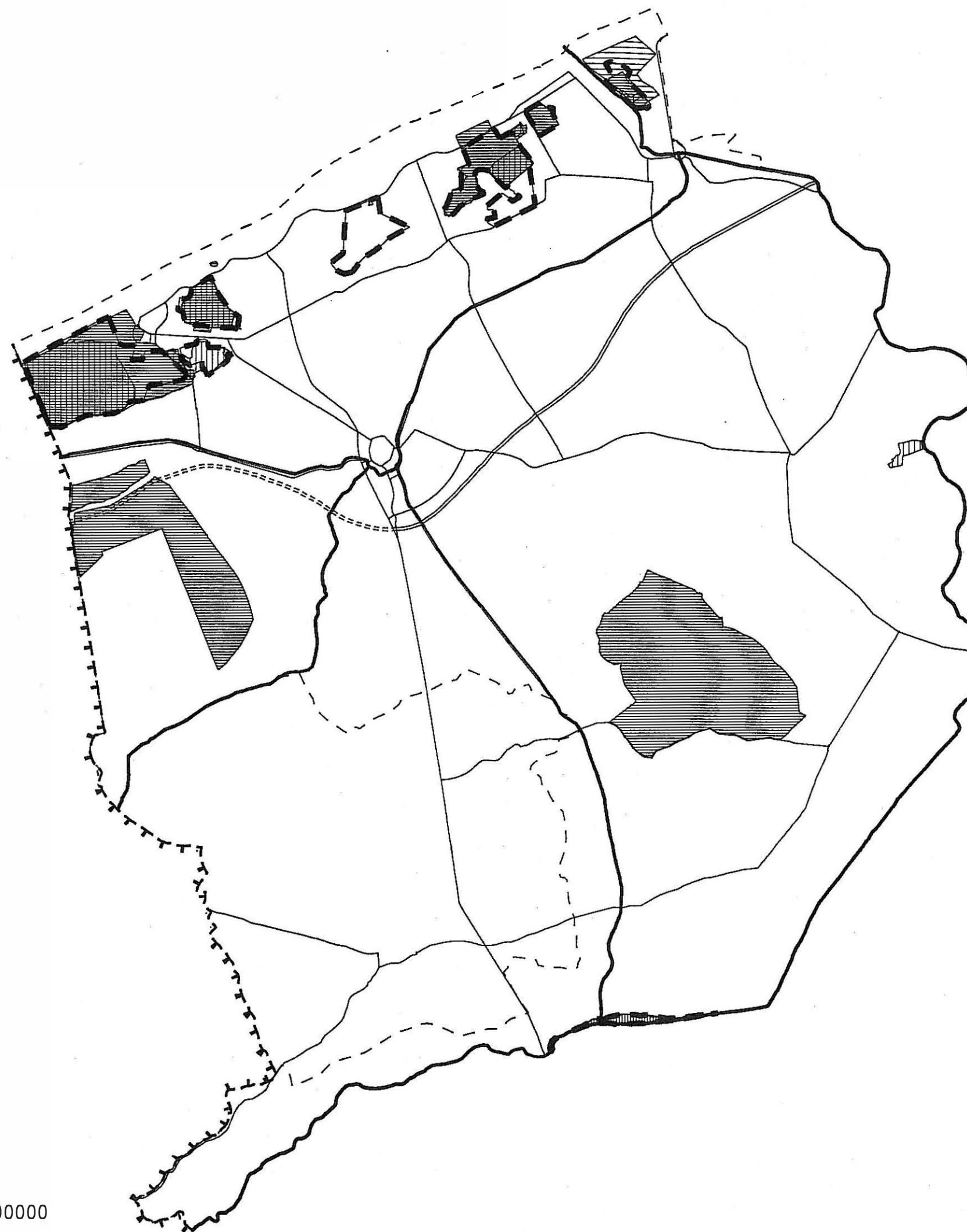
Project:  
**DE WESTHOEK**

FASE : RICHTPLAN

## WETTELIJK ERKENDE GEBIEDEN

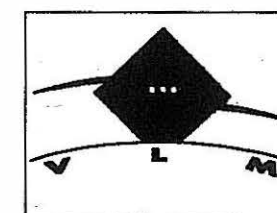
### LEGENDE

-  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
-  staatsnatuureservaten, erkende natuureservaten
-  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, Lovaat, Bergenvaart, kanaal Dunkerque-Nieuwpoort)
-  hoofdwegennet
-  A18
-  geplande A18



SCHAAL 1/100000

KAART 34



Vlaamse Landmaatschappij  
Bestuur Landinrichting  
1993








# LANDINRICHTING

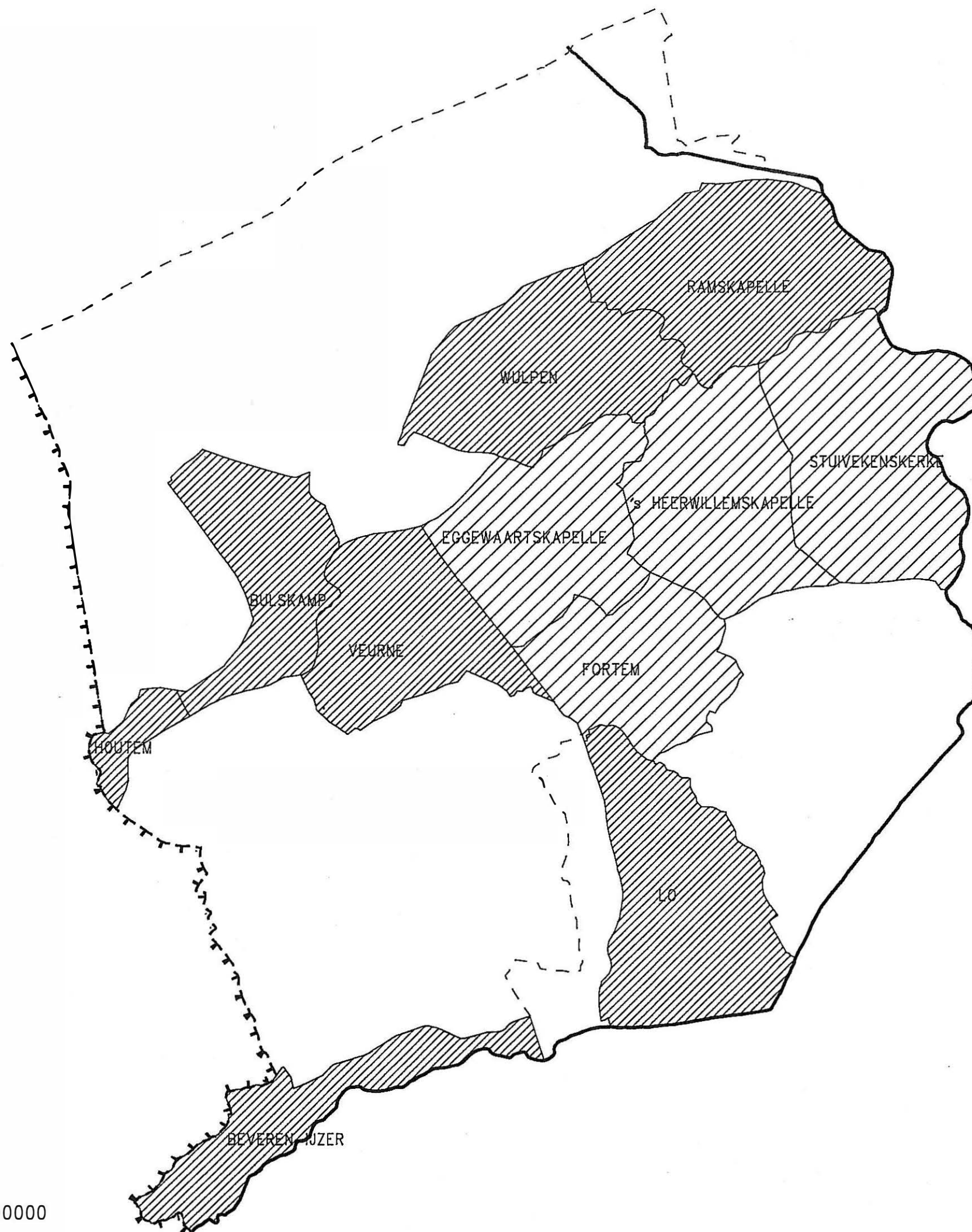
Project:  
**DE WESTHOEK**

FASE : RICHTPLAN

## RUILVERKAVELINGEN

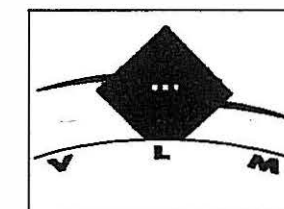
### LEGENDE

-  beëindigde 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

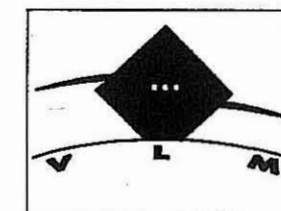
BELEIDSMATIG KADER

## LEGENDE

-  Voorgesteld natuurkerngebied
-  Voorgesteld natuurontwikkelingsgebied
-  Voorgesteld verbindingsgebied
-  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