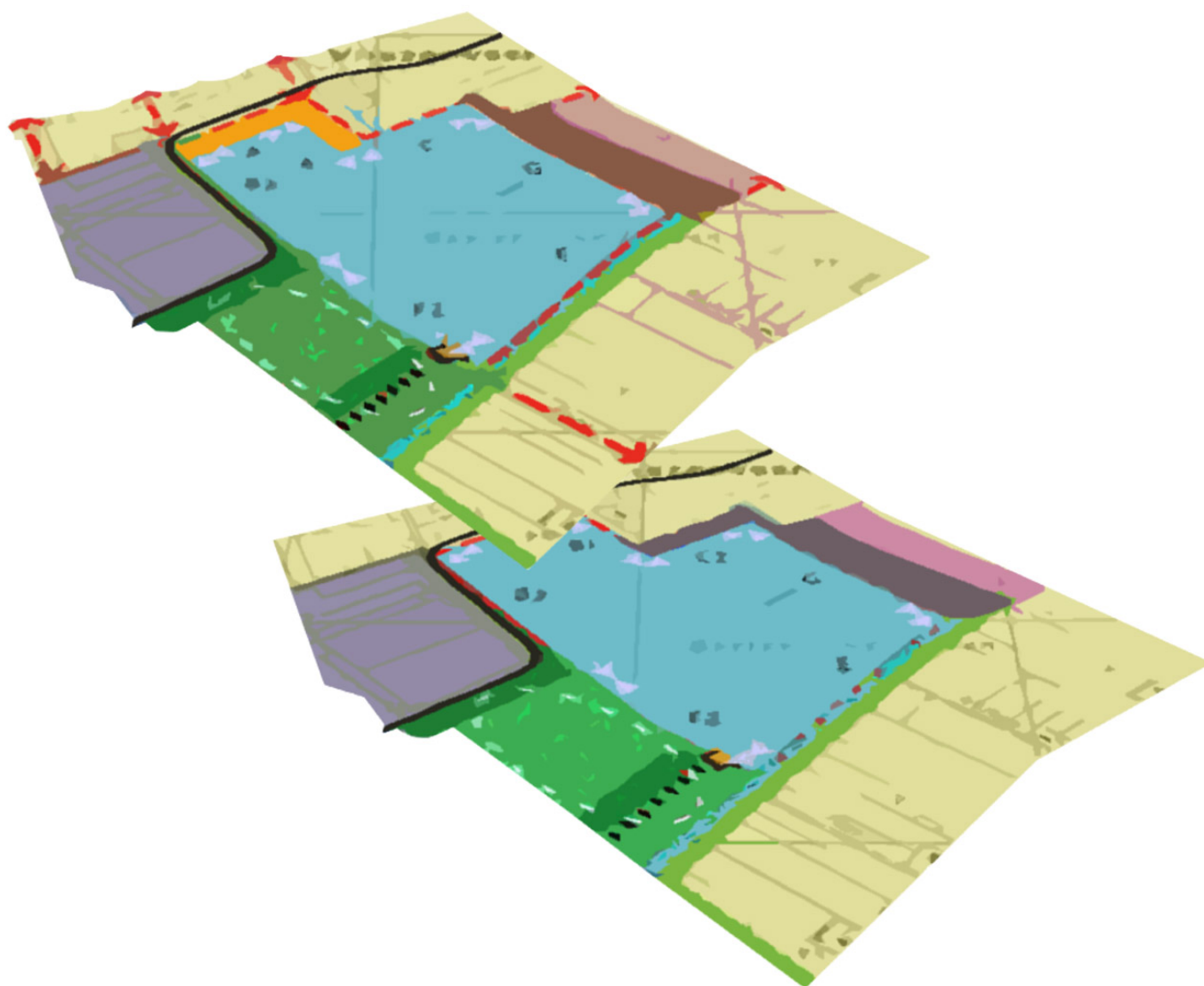


MER OOSTERWEILANDEN

bijlage I. Kaarten



TAKEN

LANDSCHAPSARCHITECTUUR & ECOLOGIE

opdrachtgever VOF Oosterweilanden
project MER OOSTERWEILANDEN

nummer Bijlage I. Kaarten
datum 5 maart 2009

kantoor Roermond ●
Kapellerlaan 179
Postbus 120
6040 AC Roermond
Telefoon 0475 330 271
Fax 0475 330 010
E-mail roermond@taken.nl

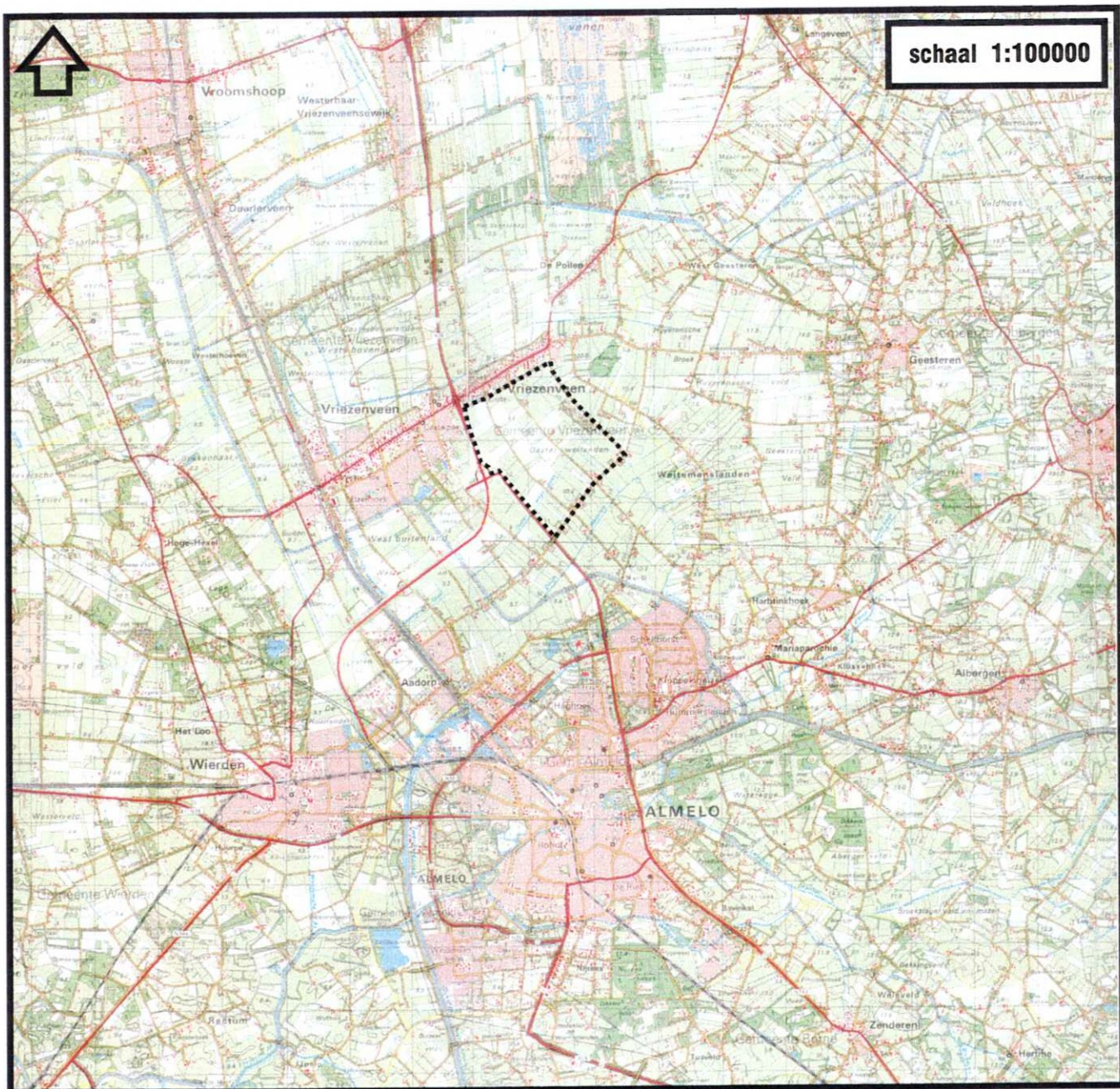
eerdere datum december 2001, 01-12-2008

kantoor Arnhem ○
Sw. De Landasstraat 59
6814 DB Arnhem
Telefoon 026 443 4460
Fax 026 443 4462
E-mail arnhem@taken.nl

kantoor Tilburg ○
Ringbaan Oost 240
Postbus 181
5000 AD Tilburg
Telefoon 013 536 5760
Fax 013 542 1776
E-mail tilburg@taken.nl

© TAKEN Landschapsarchitectuur & Ecologie 5 maart 2009

Niets uit dit rapport of bijbehorende tekeningen mag worden veeleelvoudigd en of openbaar gemaakt op welke wijze dan ook zonder schriftelijke vermelding van opdrachtgever en Taken B.V., noch mag het zonder bronvermelding worden gebruikt voor enig ander doel dan waarvoor het is vervaardigd.

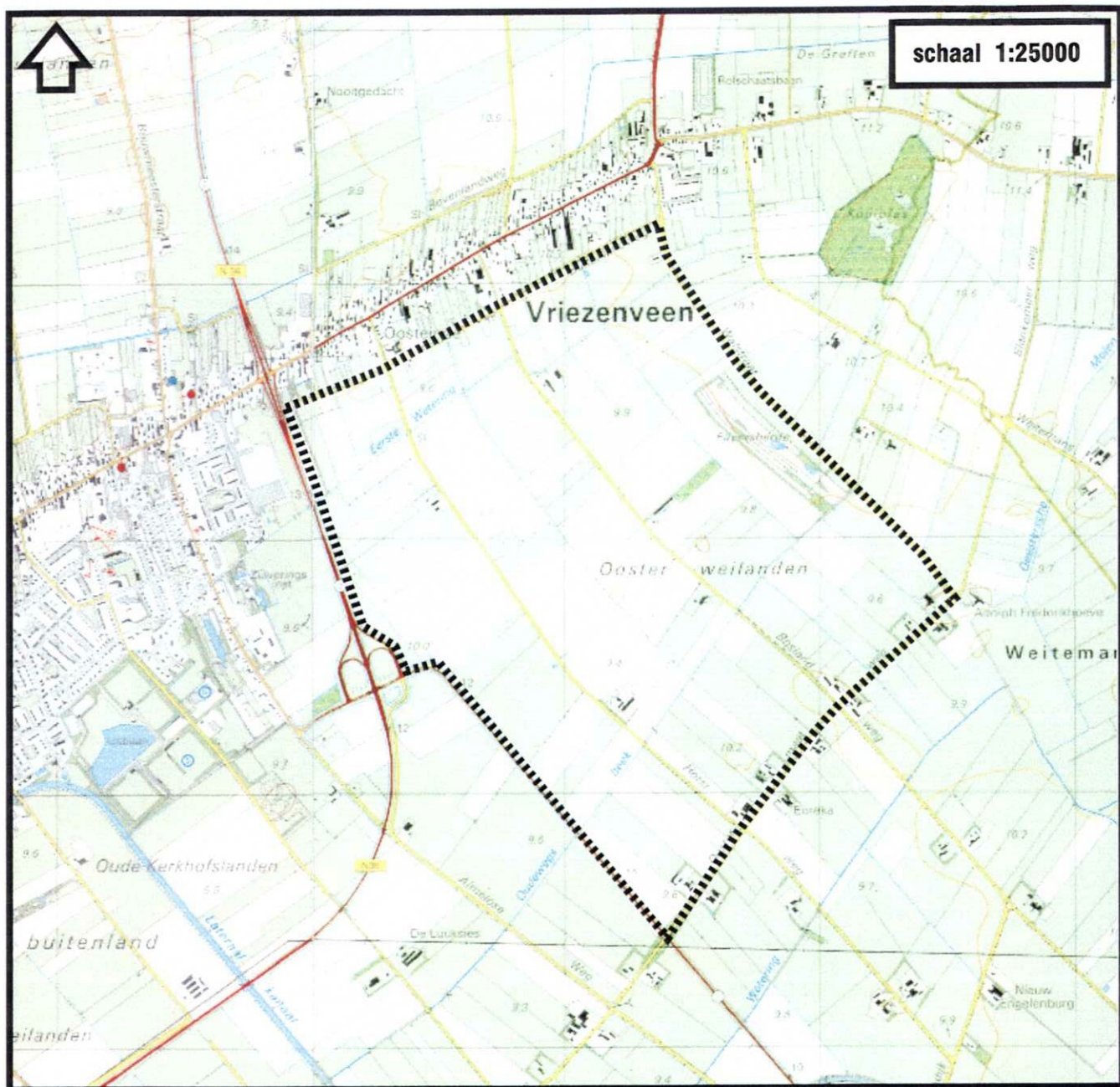


1A.

SITUERING



projectgebied

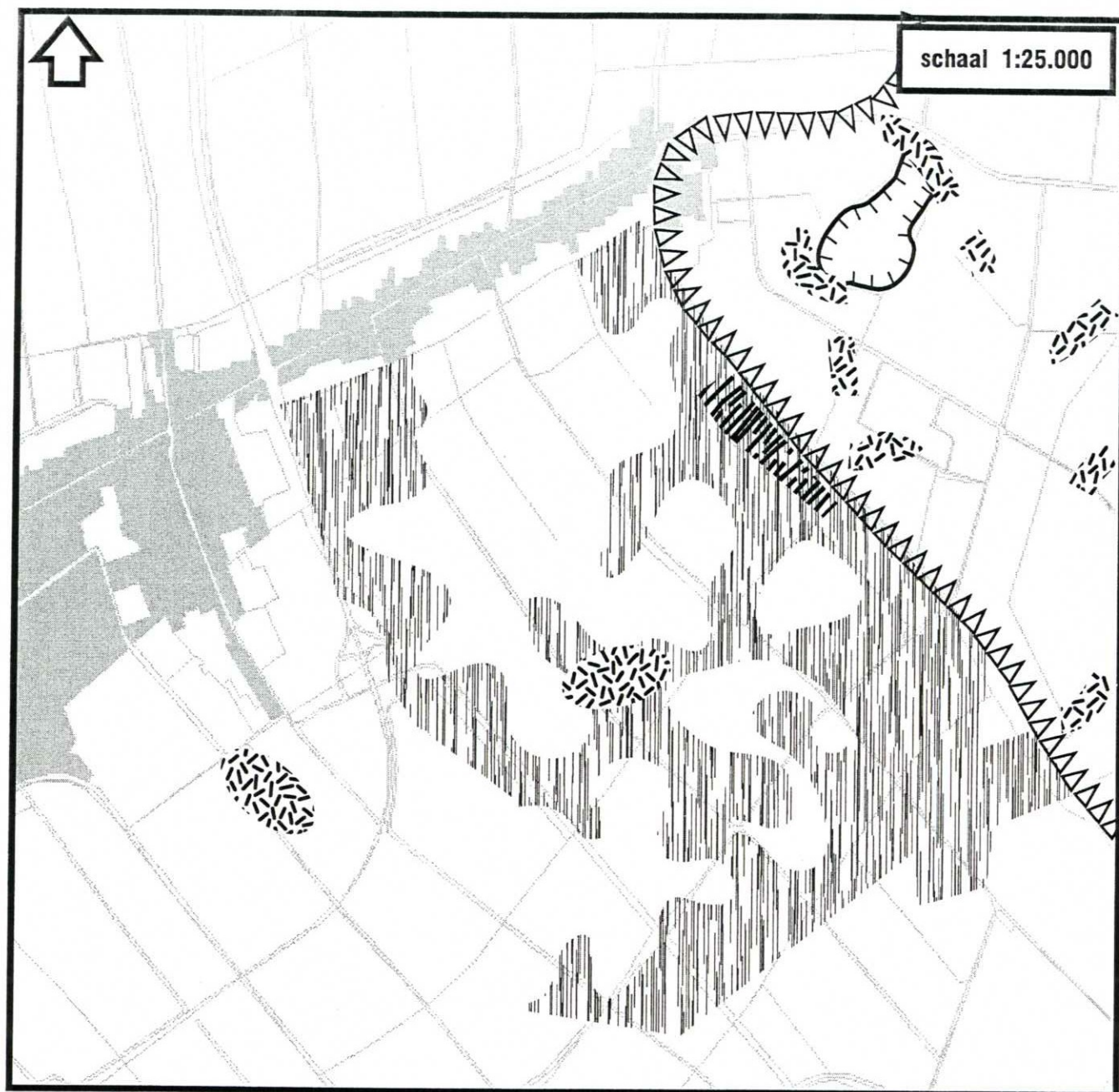


1B.

TOPOGRAFIE



projectgebied



2.

GEOMORFOLOGIE

BODEM



grens veenkoloniale
ontginningsvlakte (links) met
dekzandvlakte (rechts)



dekzandwieling (met veendek)



dekzandrug (deels met veendek)



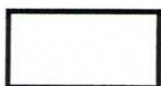
depressie



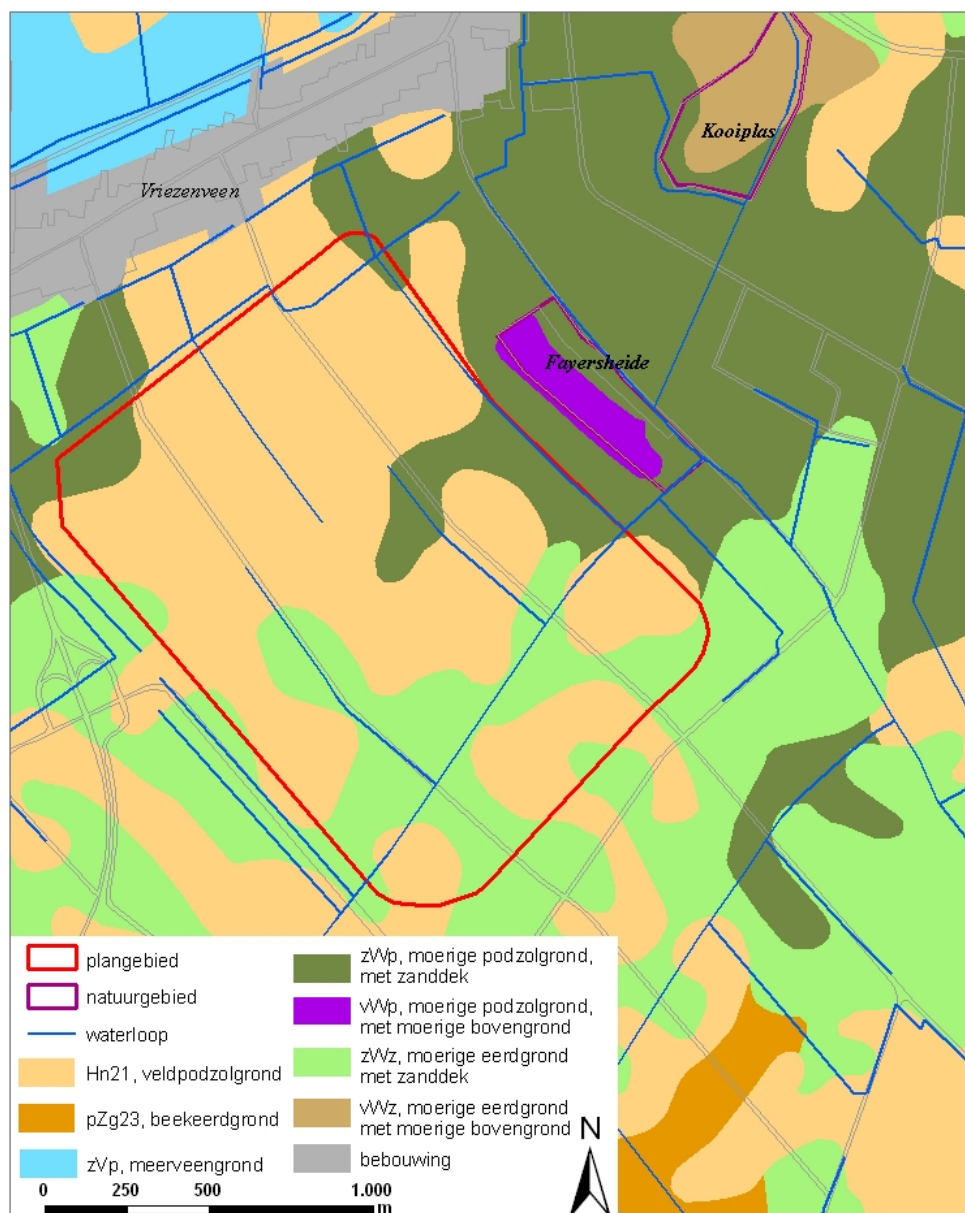
moerige laag (20-40cm dik);
niet vergraven

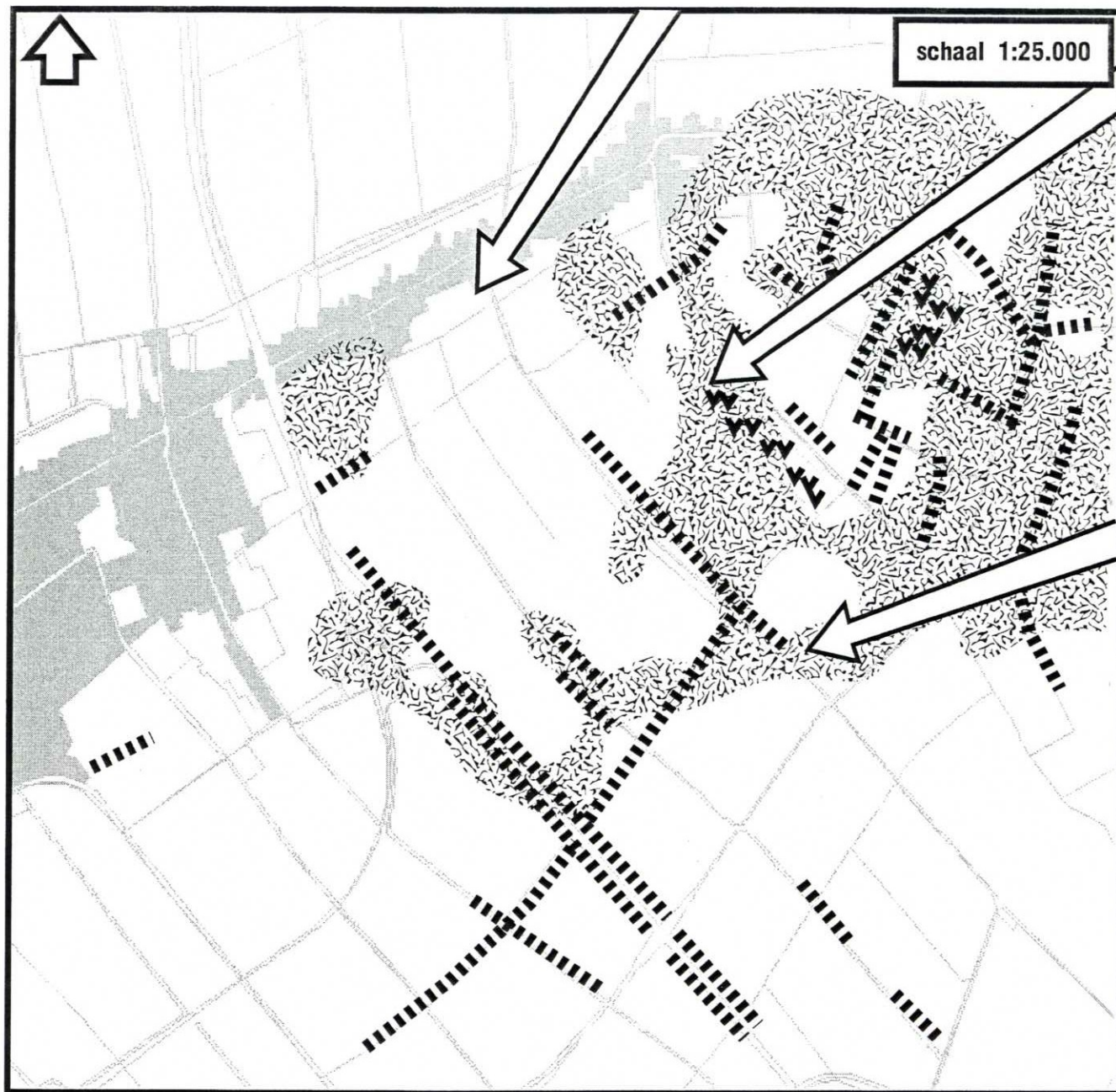


moerige laag (20-40cm dik);
zanddek aangebracht (15-40cm dik)
en vergraven



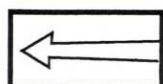
veldpodzol in fijn leemhoudend zand





3A.

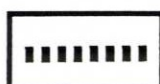
GRONDWATER



stromingsrichting grondwater



grondwater ondiep
(grondwatertrap III)



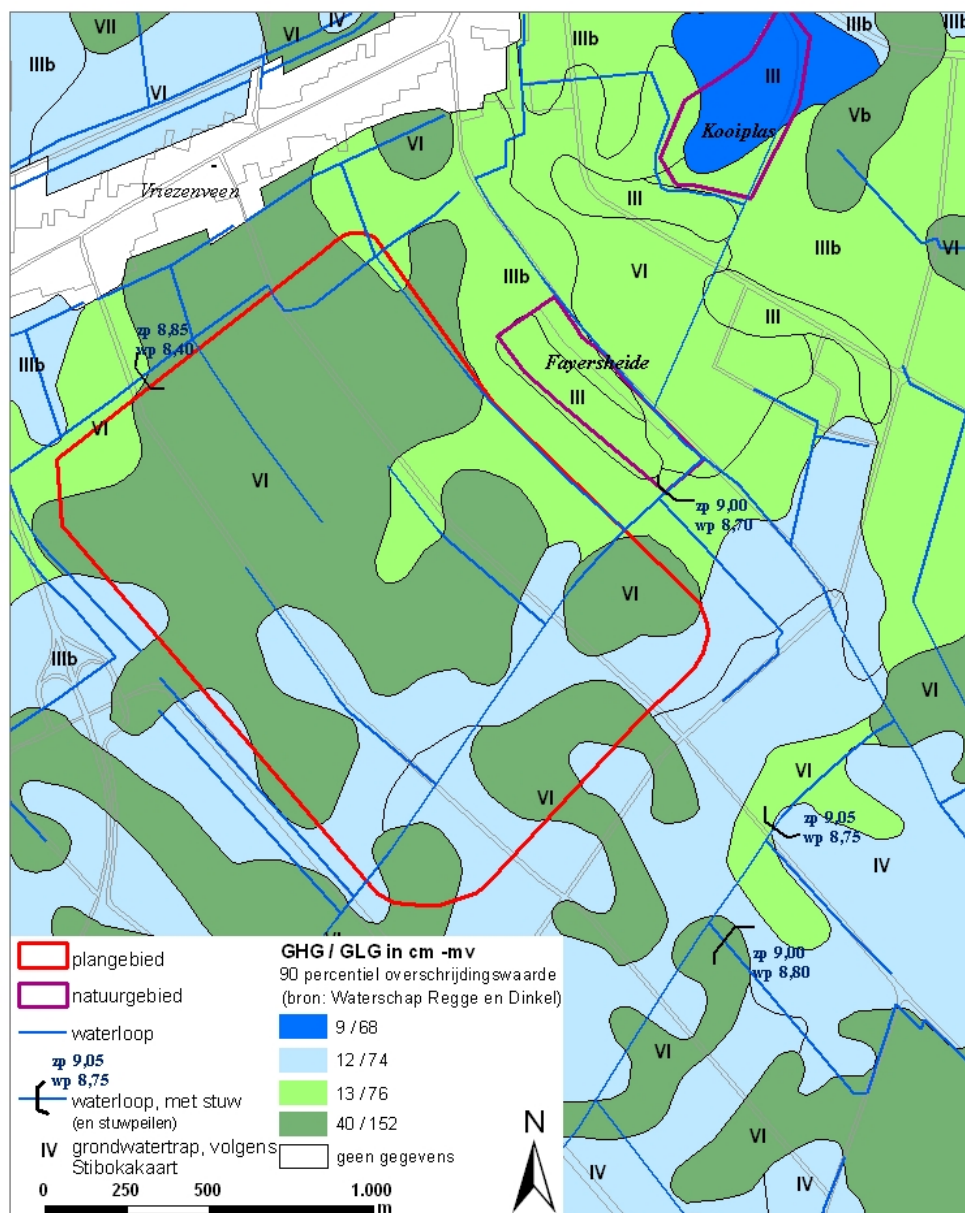
kwel in waterlopen *

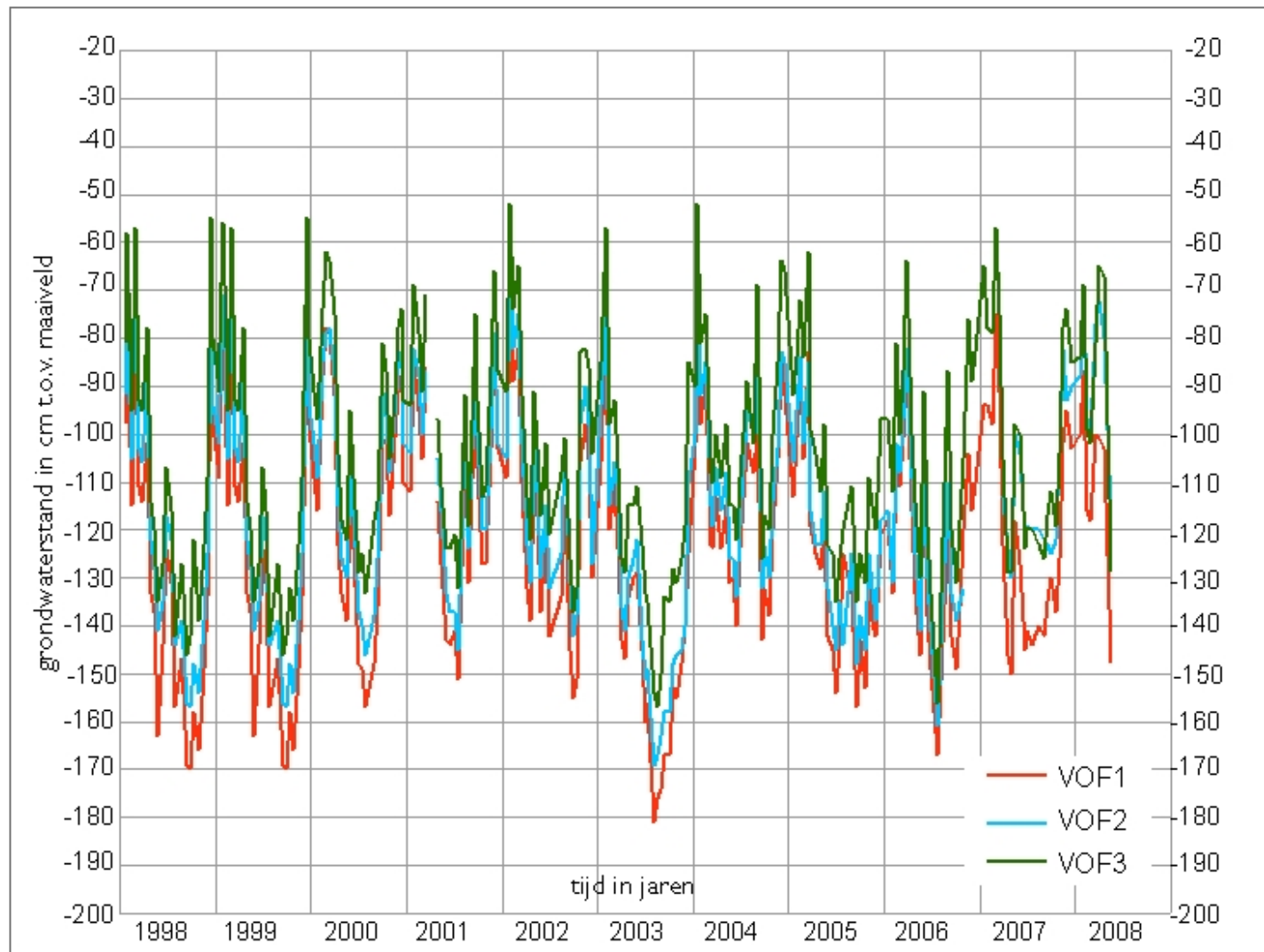


kwel aan maaiveld *

* op basis van kwelindicatoren

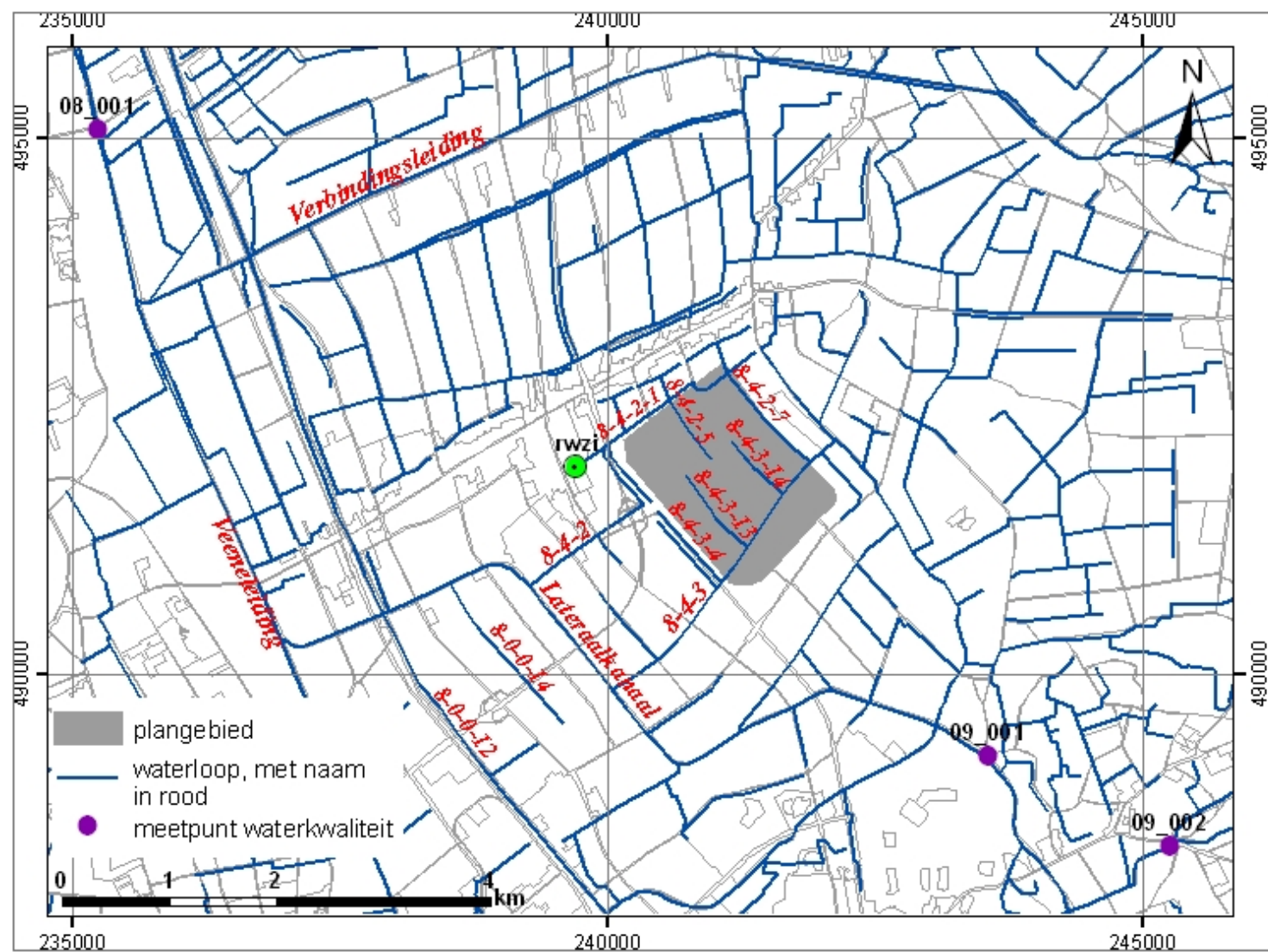
bron: Stiboka (1983/1992), Bodemkaart van Nederland, blad 28west/28oost/29
 Taken Landschapsplanning bv (2001), MER Oosterweilanden, deelrapport geohydrologie, Arnhem
 Staatsbosbeheer (1991/1998), peilbuisgegevens Fayersheide, Zwolle
 Provincie Overijssel (1996), FLORA 96, Zwolle
 DGV/TNO (1974/1985), Grondwaterkaart van Nederland 1:50 000, blad 27oost/28west/28oost/29/34oost, Delft





figuur 4.4

Peilbuiswaarnemingen Oosterweilanden vanaf januari 1998: 14 daagse metingen

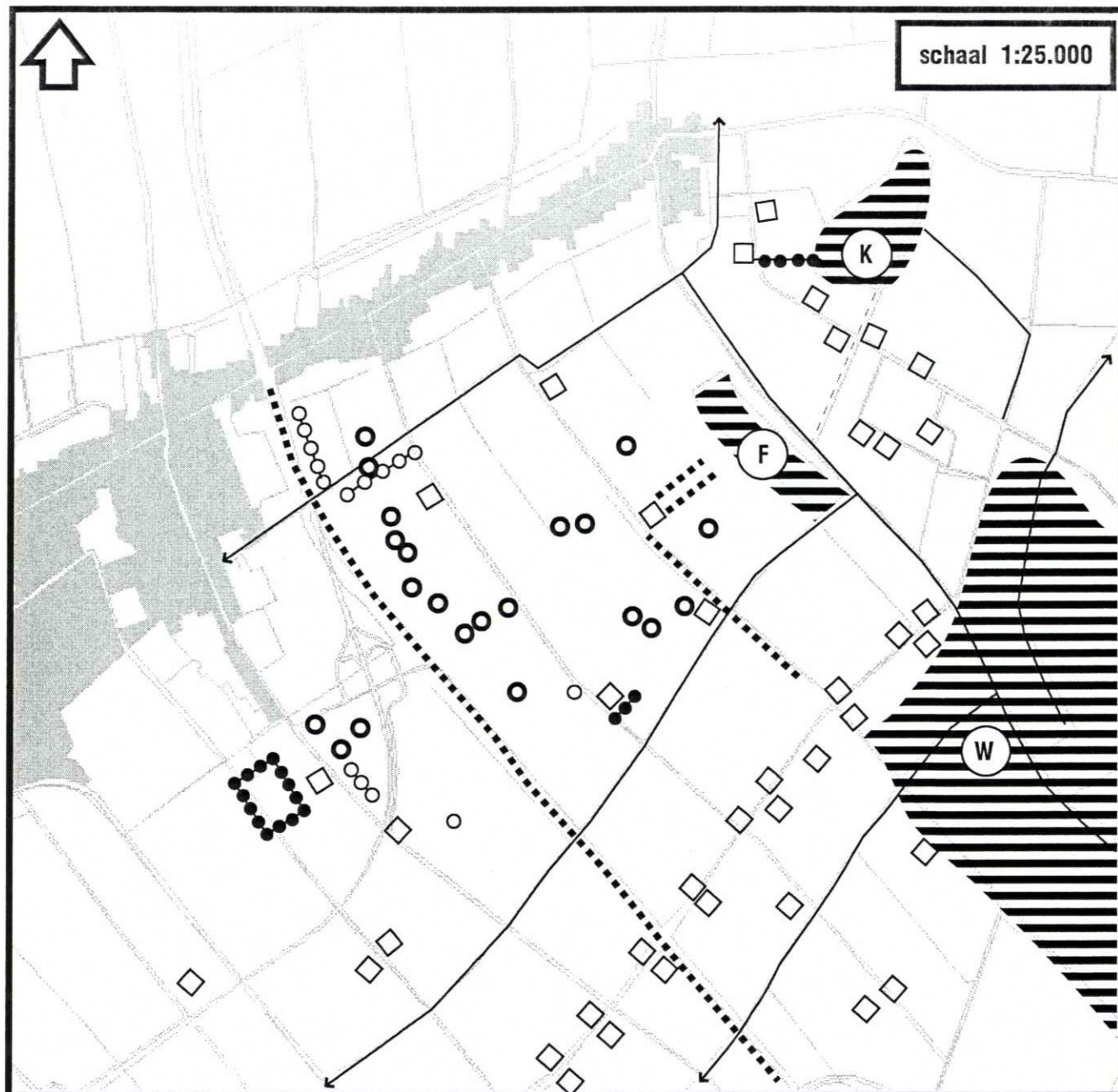


figuur 4.6
Meetpunten waterkwaliteit en waterbodemkwaliteit van enkele waterlopen nabij het plangebied



figuur 4.7

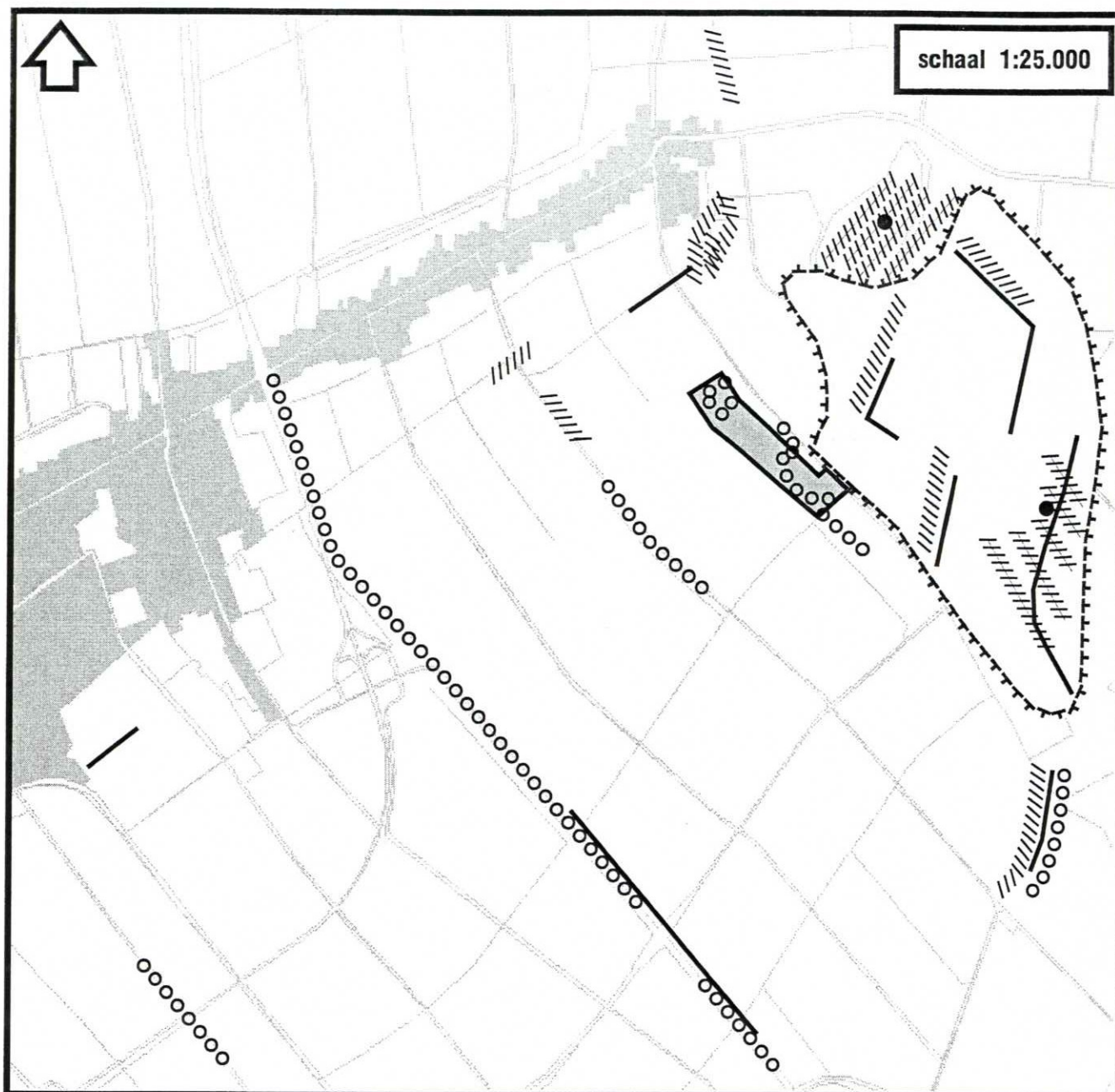
Wijziging stijghoogte watervoerend pakket 1 als gevolg van realisatie plas 'Waterrijk'



5.

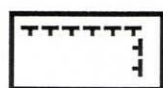
NATUURWAARDEN

gebieden met hoge natuurwaarden K: Kooiplas F: Fayersheide W: Weitemanslanden	
aan landschapelementen verbonden natuurwaarden:	
	waterlopen en oeverzones
	schrale, open bermen
	houtsingel
	struweel
	erfplanting
	solitaire zomereik

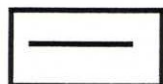


6.

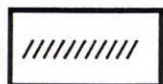
SOORTEN: FLORA



indicatoren kwel-milieu
(concentratie)



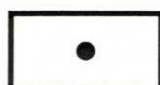
indicatoren kwel-milieu
(waterloop)



indicatoren zuur (verlandings)
milieu



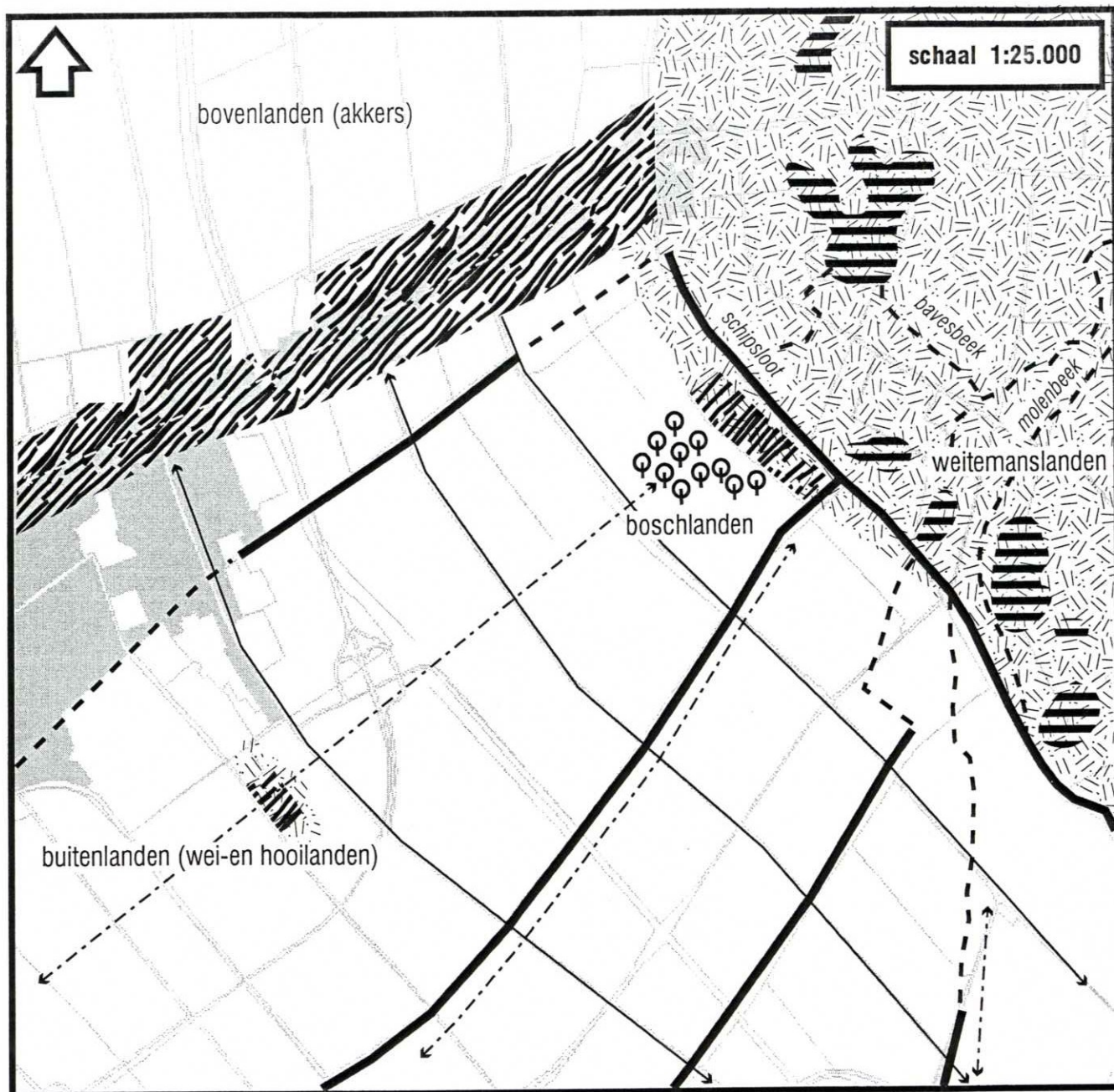
indicatoren (matig) voedselarm
milieu



rode lijstsoort / wettelijk beschermde soort

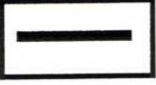
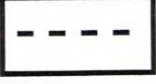
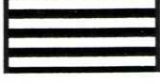
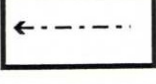
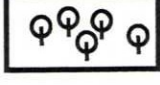
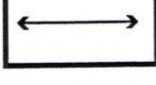


rode lijstsoort / wettelijk beschermde soort
(concentratie in Fayersheide;
zie paragraaf 4.2.3)



8.

CULTUURHISTORIE

	relict hoogveenontginningslandschap		waterloop vóór 1900 (relict)
	onontgonnen gebied vóór 1900		waterloop vóór 1900 (verdwenen)
	plas-moerasgebied vóór 1900		(voormalige) ontginningsbasis
	bosgebied vóór 1850		(voormalige) verkavelingsrichting

bron:

Robas producties (1990), Historische Atlas van Overijssel 1:25000
 Entjes (1968), Over het ontstaan van Vriezenveen
 Wolters-Noordhoff Atlasproducties (1990), Grote Historische Atlas van Nederland 1:50000, deel 3 Oost-Nederland 1830-1855, Groningen



Schaal 1 op 25000

Legenda

- | | | | |
|--|--------------------------------|--|--|
| | projectgebied | | Fayersheide (bestaand) |
| | water (sandwinplas) | | Rietland/ ruigte |
| | Zoekgebied locatie werkterrein | | Nat schraalgrasland |
| | Landbouw | | Plas-dras |
| | Bedrijventerrein | | Amfibiebiotoop |
| | Randweg | | Struweel- mantel- zoombegroeiing (20 m breed) |
| | Struinpad | | Beplantingslint- singel (5m breed) |
| | Wandel- fietsroute | | Grondwal met vleermuis- kelder en oeverwaluwrand |
| | Observatiepunt | | F2 Plaats dwarsprofiel |

MER Oosterweilanden Alternatief natuur

© Taken 26 Nov 2008

00130-05

CONCEPT



Legenda

- | | | | |
|--|---------------------|--|--|
| | projectgebied | | Fayersheide (bestaand) |
| | water (zandwinplas) | | Rietland/ ruigte |
| | Werkterrein | | Nat schraalgrasland |
| | Landbouw | | Plas-dras |
| | Bedrijventerrein | | Struweel- mantel- zoombegroeiing (20 m breed) |
| | Randweg | | Beplantingslint- singel (5m breed) |
| | Dagrecreatie | | Grondwal met vleermuis- kelder en oeverwaluwrant |
| | Wandel- fietsroute | | F2 Plaats dwarsprofiel |
| | Observatiepunt | | |

Schaal 1 op 25000

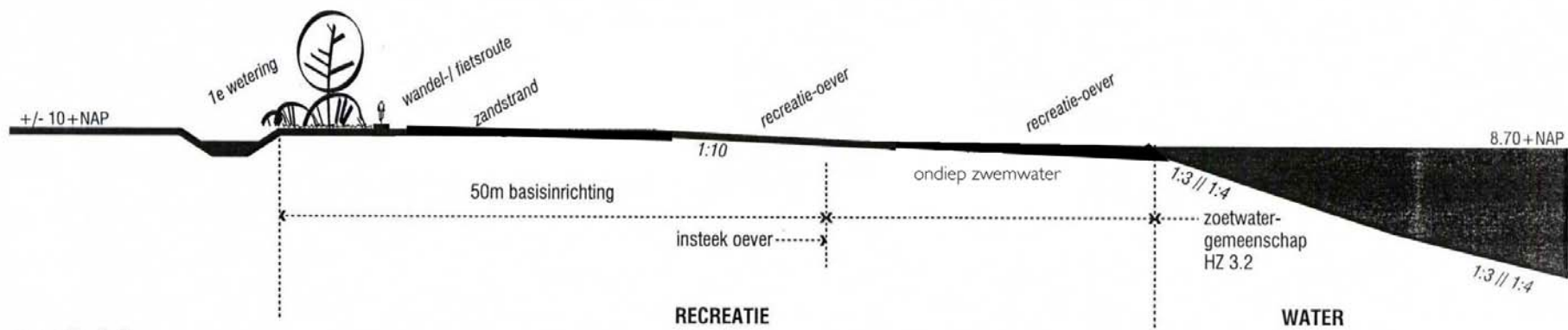
MER Oosterweilanden Alternatief recreatie

© Taken 26 Nov 2008

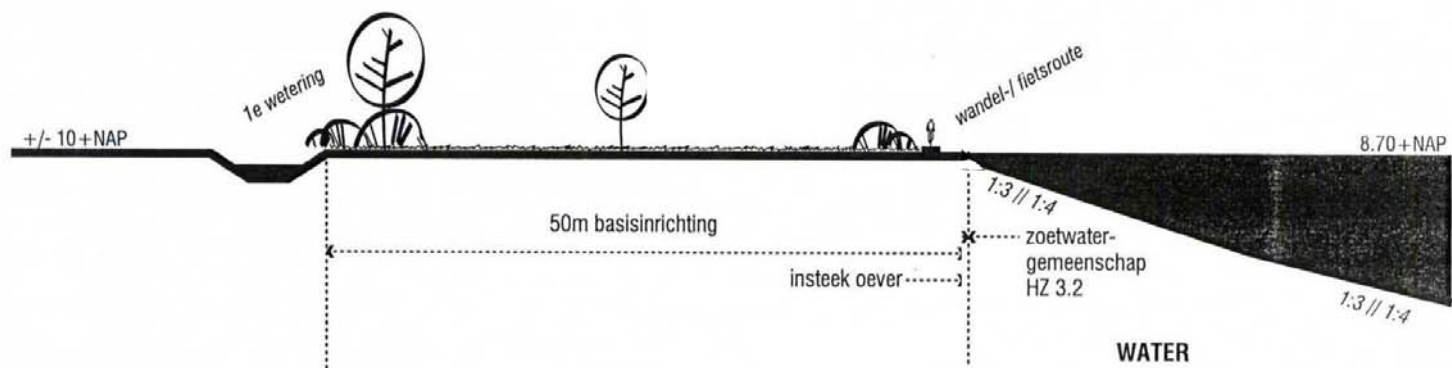
00130-06

CONCEPT

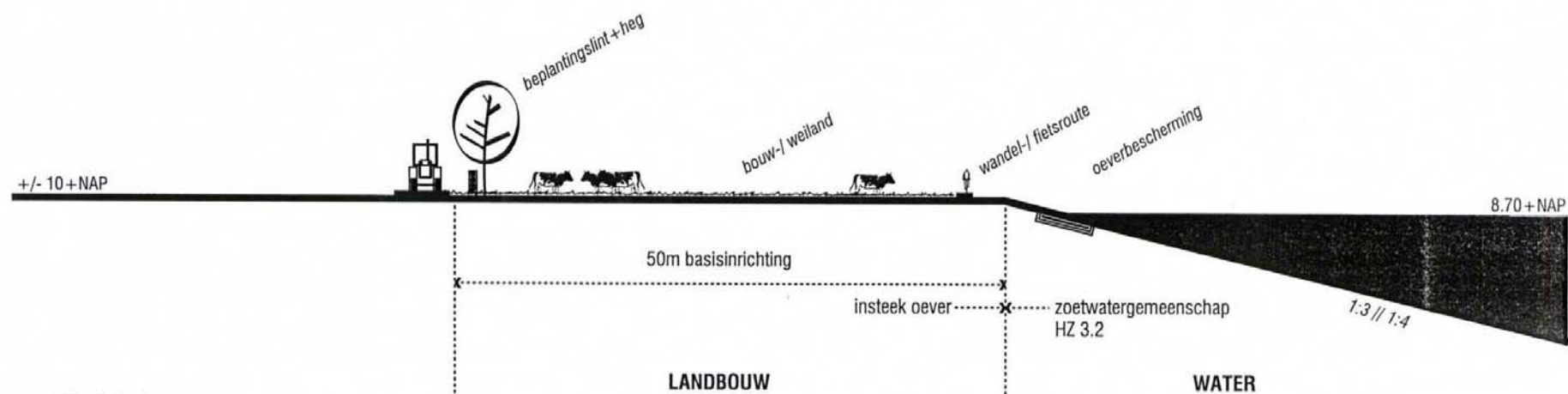




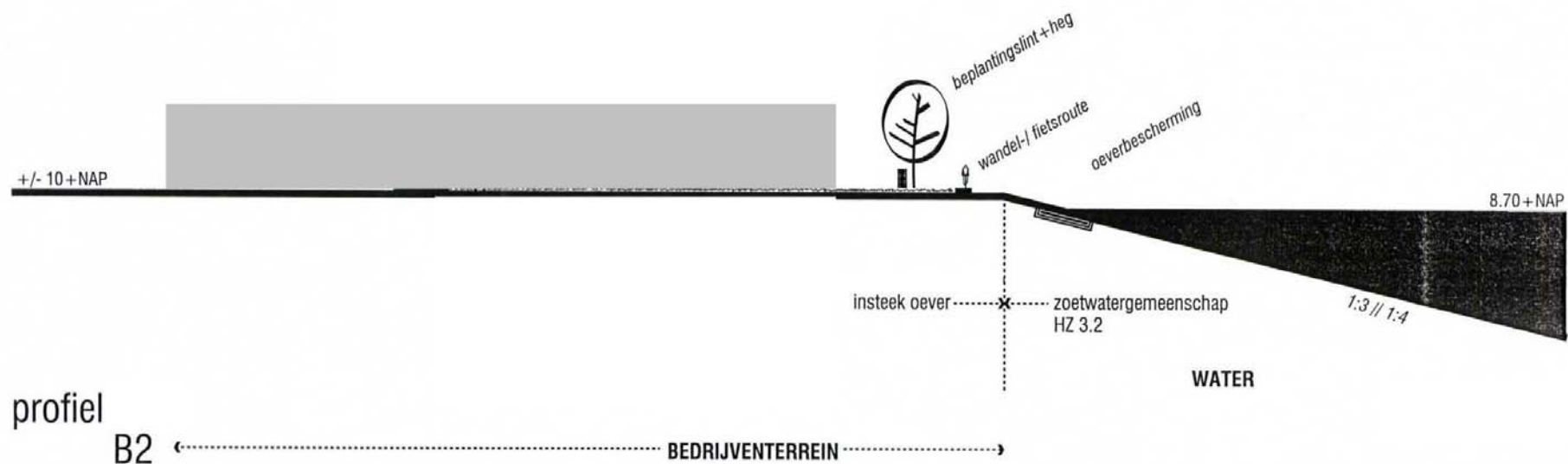
profiel A

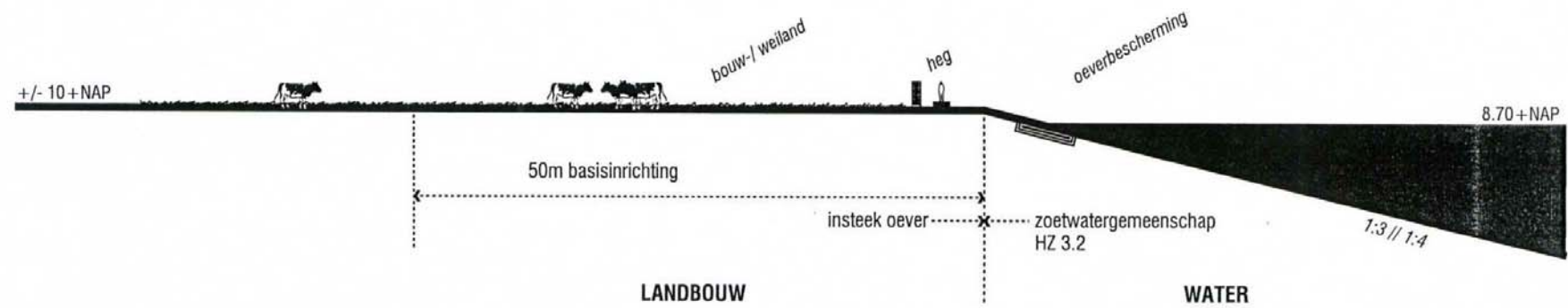


profiel A2



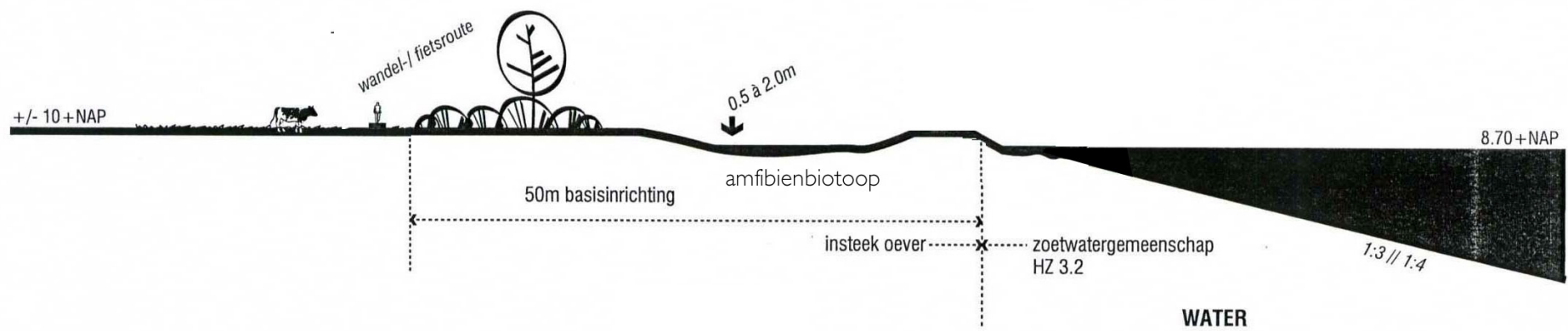
profiel B1



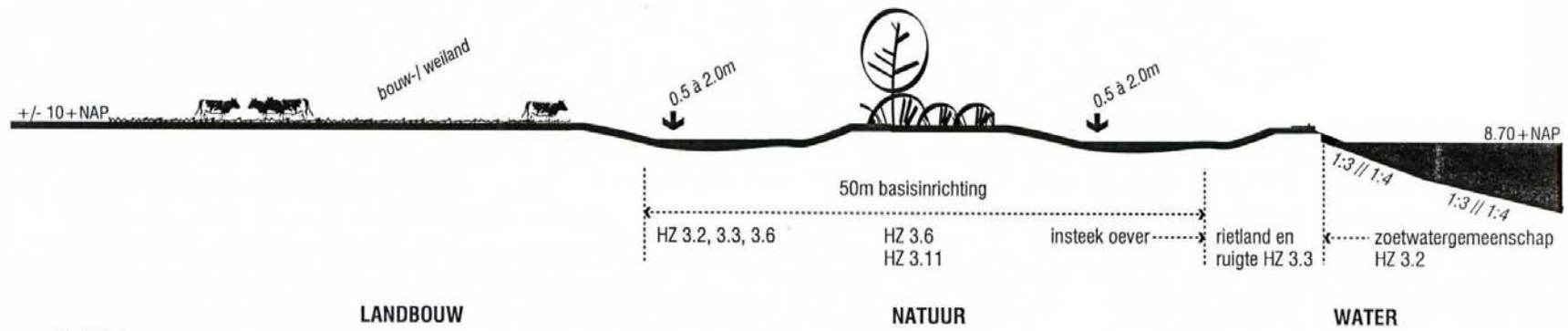


profiel C

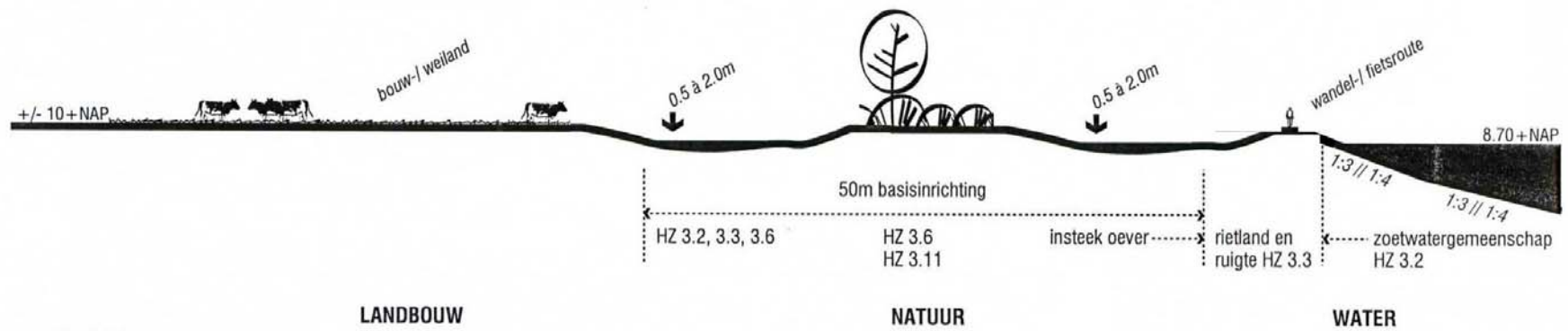
Schaal 1:500



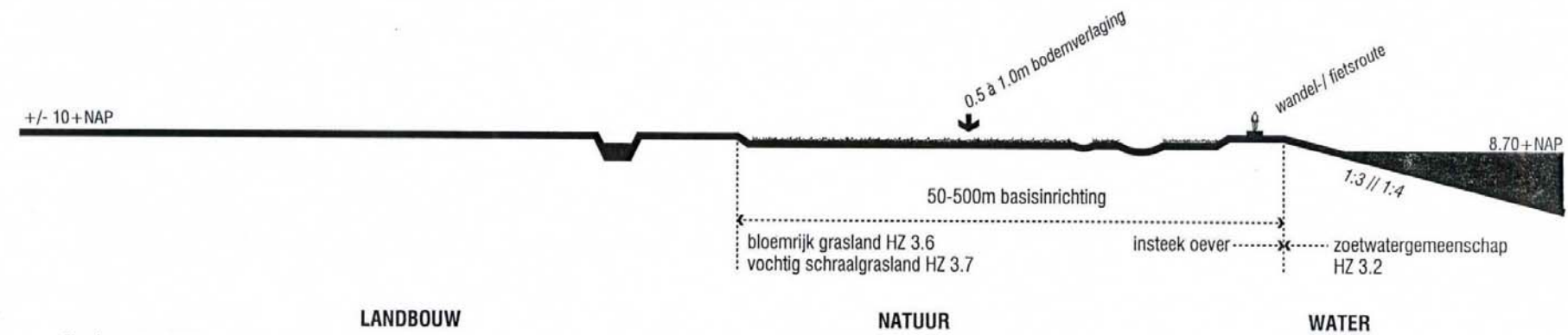
profiel C2 amfibienoever



profiel E

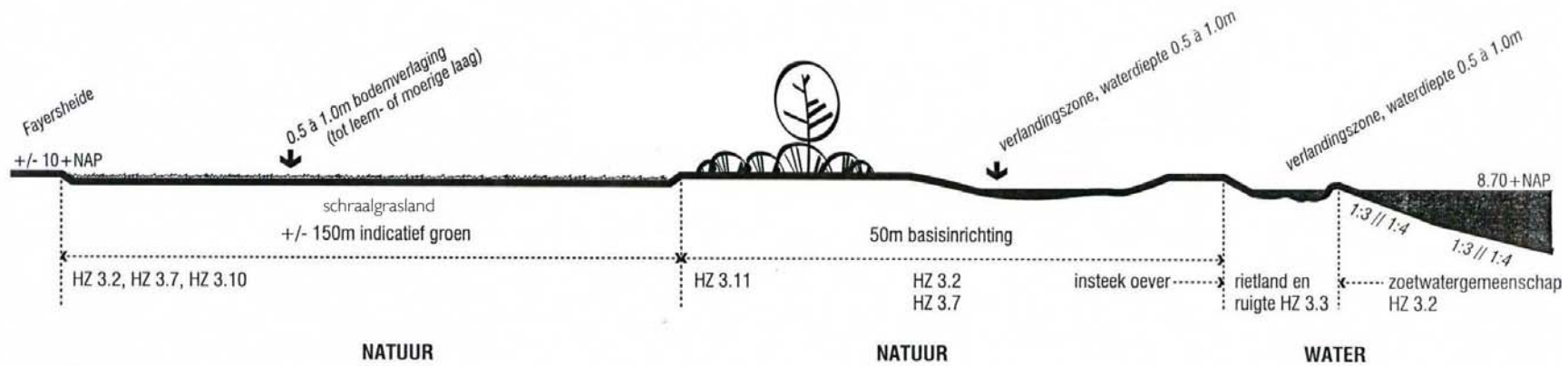


profiel E

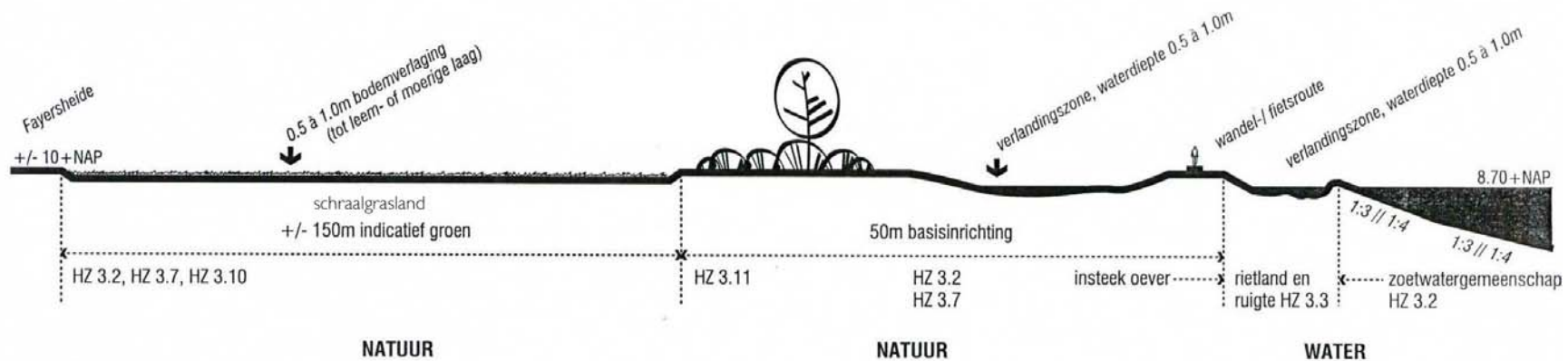


profiel

F2 (alternatief 2: $\pm 380\text{m}$ basisinrichting)



profiel G



profiel G



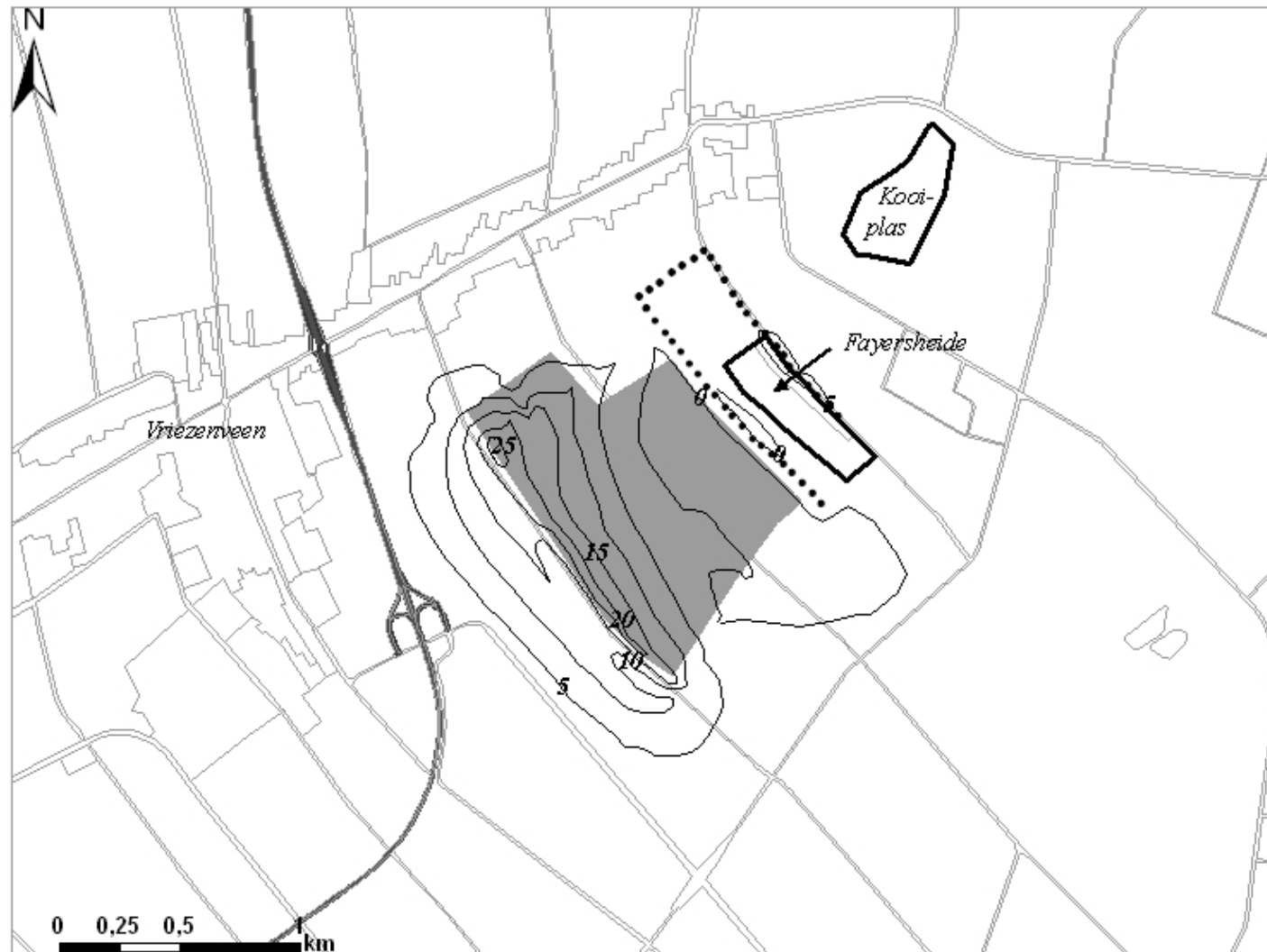
figuur 5.7
 Natuur- en Recreatiealternatief (zandwinning beëindigd): Wijziging stijghoogte watervoerend pakket 1 (interval 0,05 m). De plas is met een grijze kleur aangegeven



figuur 5.8
 Natuur- en Recreatiealternatief (eindfase zandwinning): Wijziging stijghoogte watervoerend pakket 1 (interval 0,05 m). De plas is met een grijze kleur aangegeven



figuur 7.1
 MMA (zandwinning beëindigd):: Wijziging stijghoogte watervoerend pakket 1 (interval 0,05 m). De plas is met een grijze kleur aangegeven



figuur 7.2
MMA (eindfase zandwinning): Wijziging stijghoogte watervoerend pakket 1 (interval 0,05 m). De plas is met een grijze kleur aangegeven





