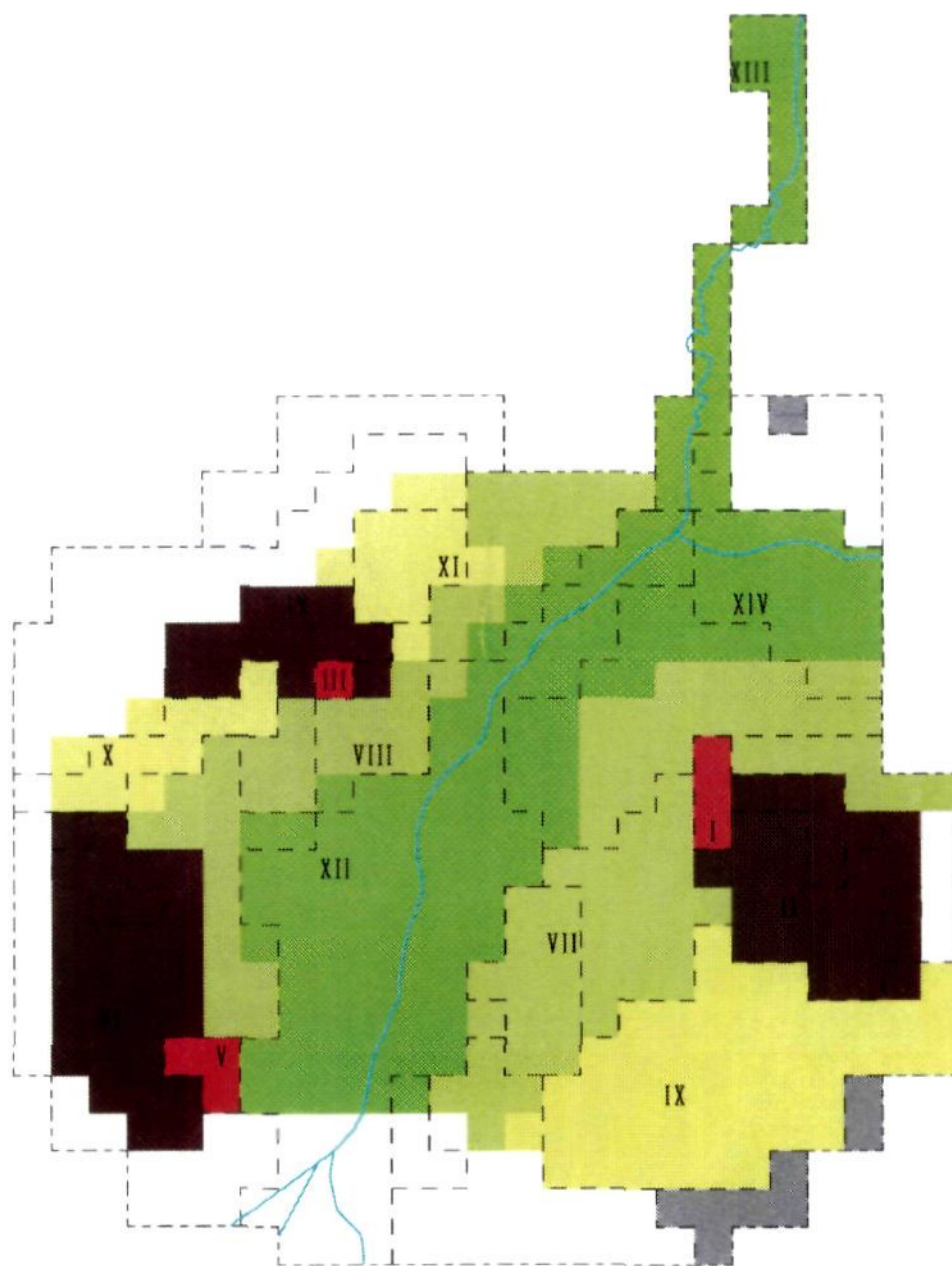




Legenda

I	dorp Langelo	VIII	ontginningen westflank beekdal		grens deelgebieden
II	es van Langelo	IX	Langeloer duinen		beek
III	dorp Steenberg	X	Zuursche duinen		geen waarneming
IV	es van Steenberg	XI	Noorder duinen		overige stedelijke bebouwing
V	dorp Een	XII	beekdal Groote Diep		
VI	es van Een	XIII	beekdal Lieveense Diep		
VII	ontginningen oostflank beekdal	XIV	beekdal Broekland		

Figuur 5.6.3.2b.

Huidige indeling in ruimtelijke eenheden

Schaal: 0 1 2 km.

Noord



LANDSCHAPSBEELD LANGELOSCHES STUKKEN



BEEKDALLANDSCHAP GROOTE DIEP

FIG. 5.6.3.2e

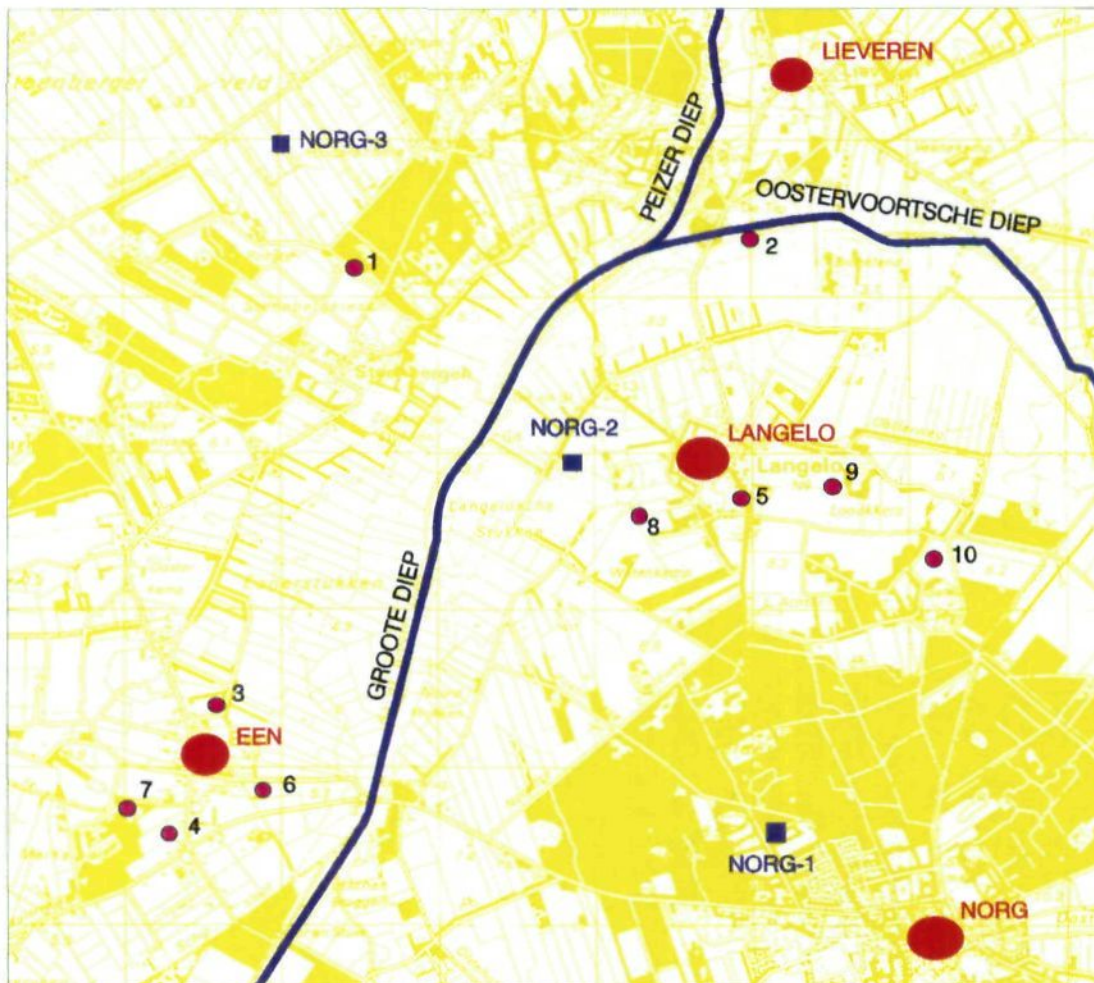


FIG. 5.6.3.2f



FIG. 5.6.3.3a

ARCHEOLOGISCHE VINDPLAATSEN



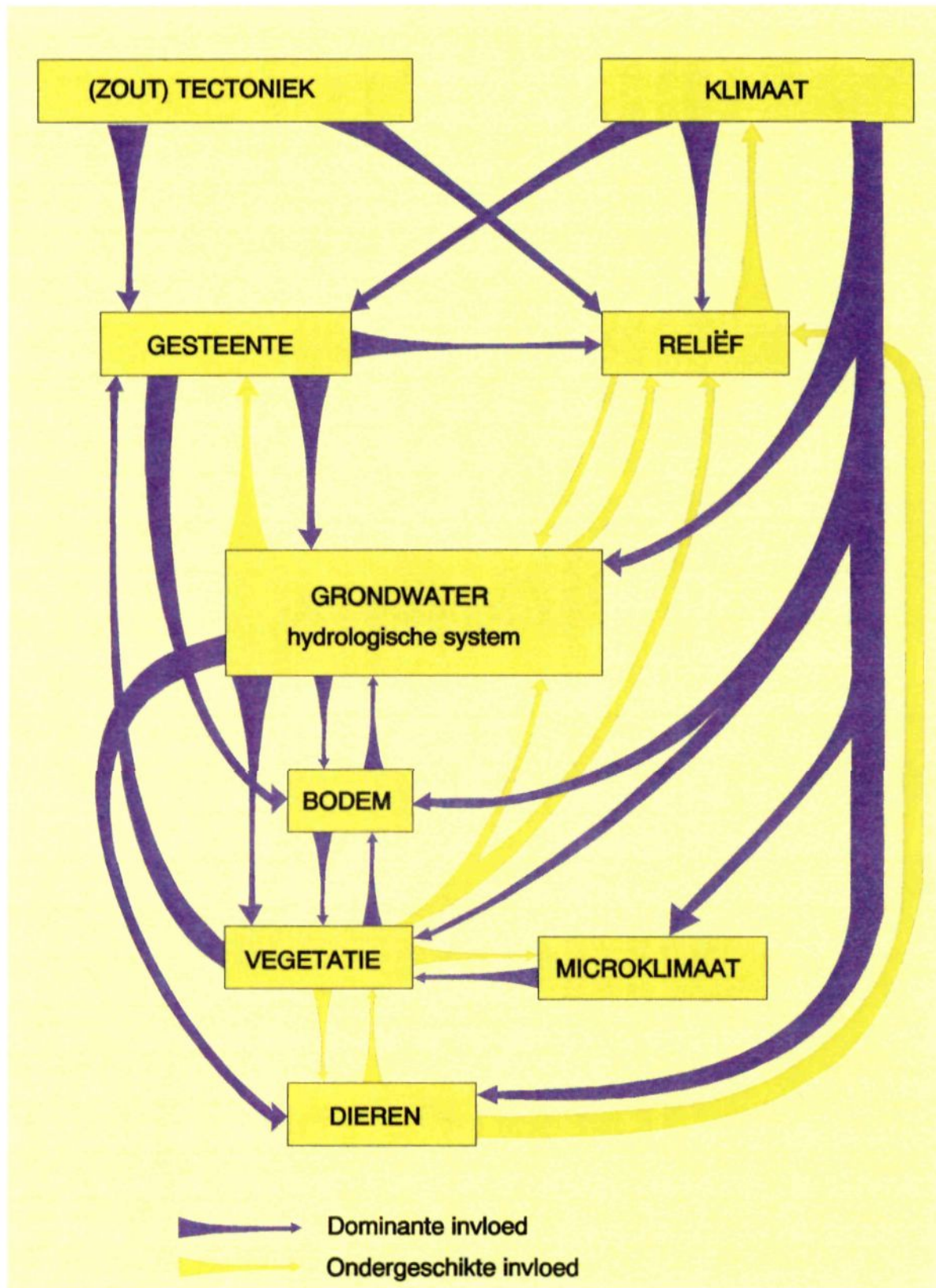
- Bestaande bovengrondse lokaties Norg-1, -2, -3
- Vindplaatsen, zie bijbehorende tekst voor verklaring nummers

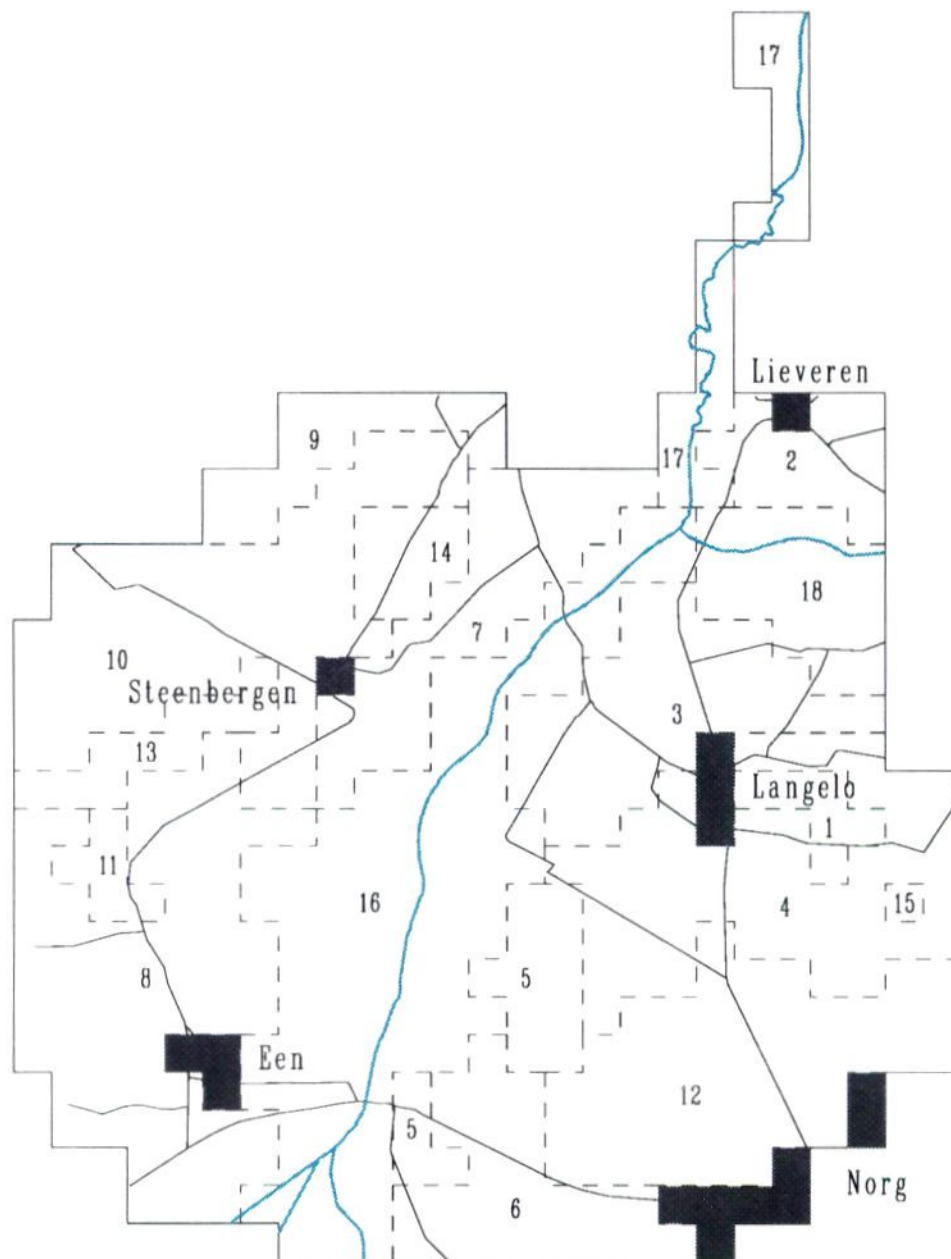
THE UNIVERSITY OF CHICAGO

[illegible]

FIG. 5.6.4.1a

LANDSCHAPSECOLOGISCH MODEL





Legenda



grens deelgebieden

— weg

— beek

5

nummer deelgebied



stedelijke bebouwing

Figuur 5.6.4.2a

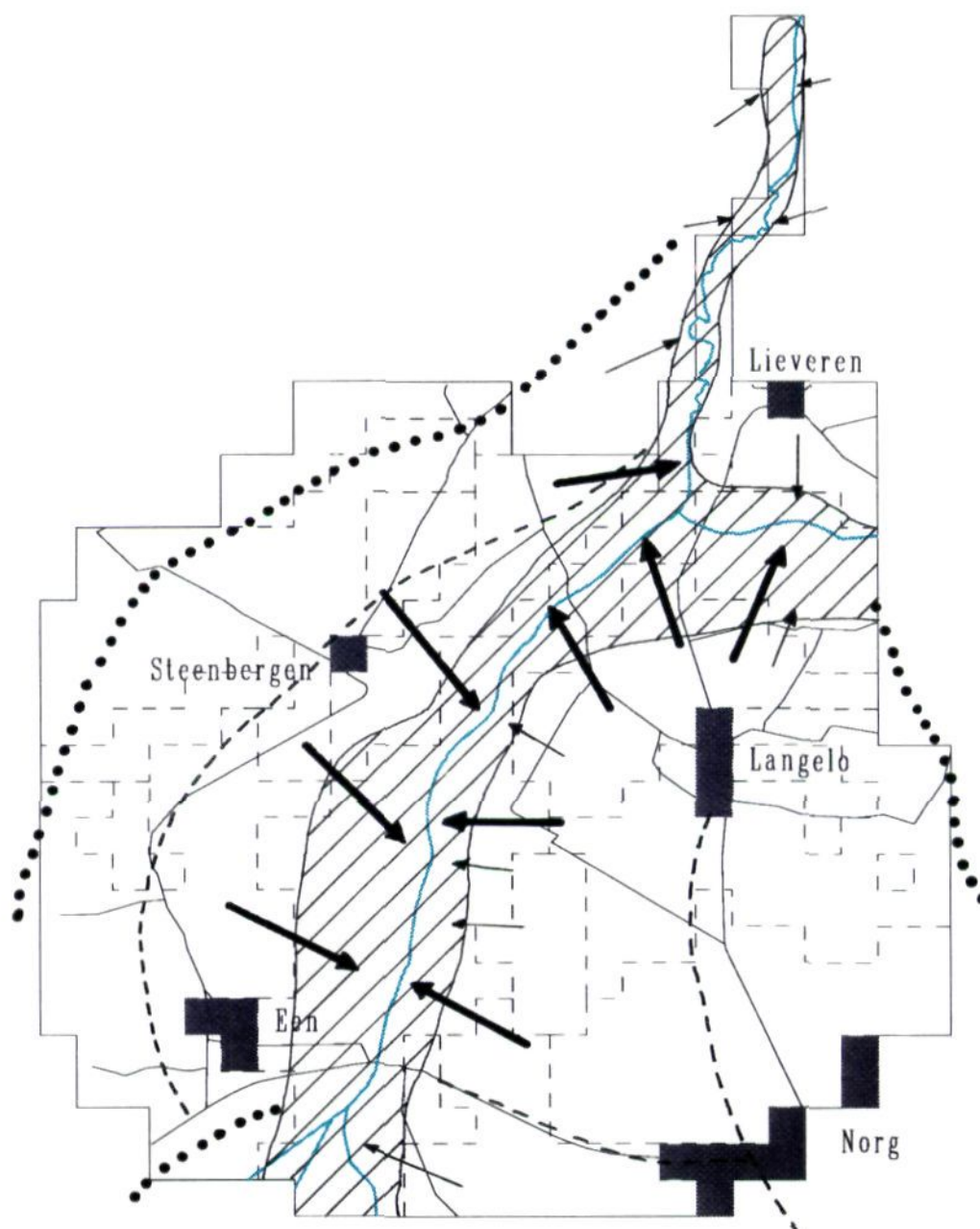
Topologische gebiedseenheden

Schaal:



Noord





Legenda

grens
 deelgebieden

weg

beek

stedelijke
 bebouwing

ondiep grondwater

diep grondwater

potentiële kwelzone
 globale ligging

stroomscheiding diep grondwater

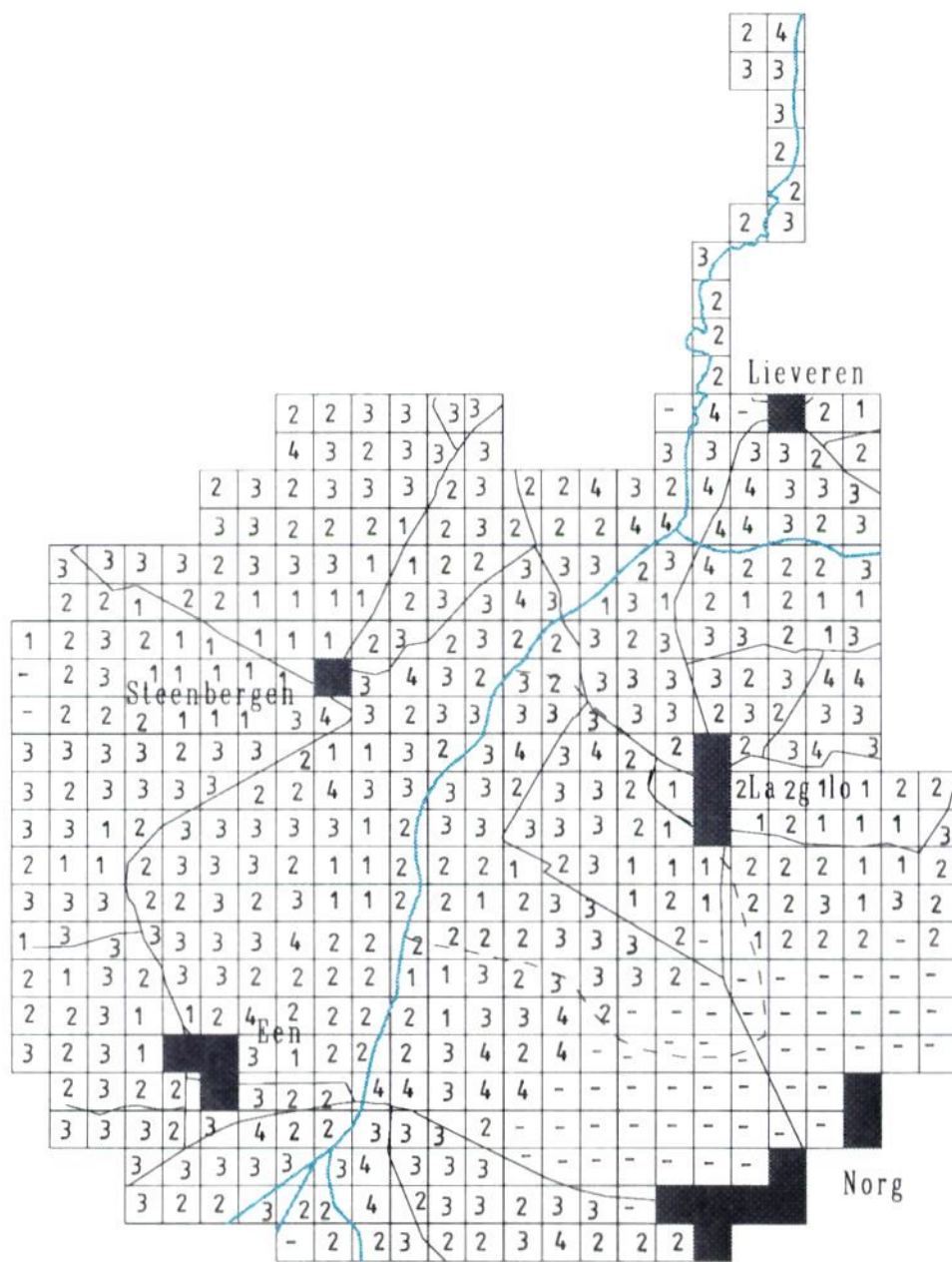
stroomscheiding ondiep grondwater

Figuur 5.6.4.2b
 Globale ligging kwelzones
 en grondwaterstroming

Schaal: 012 km.

Noord





Legenda

- - - grens plangebied
- weg
- beek
- stedelijke bebouwing

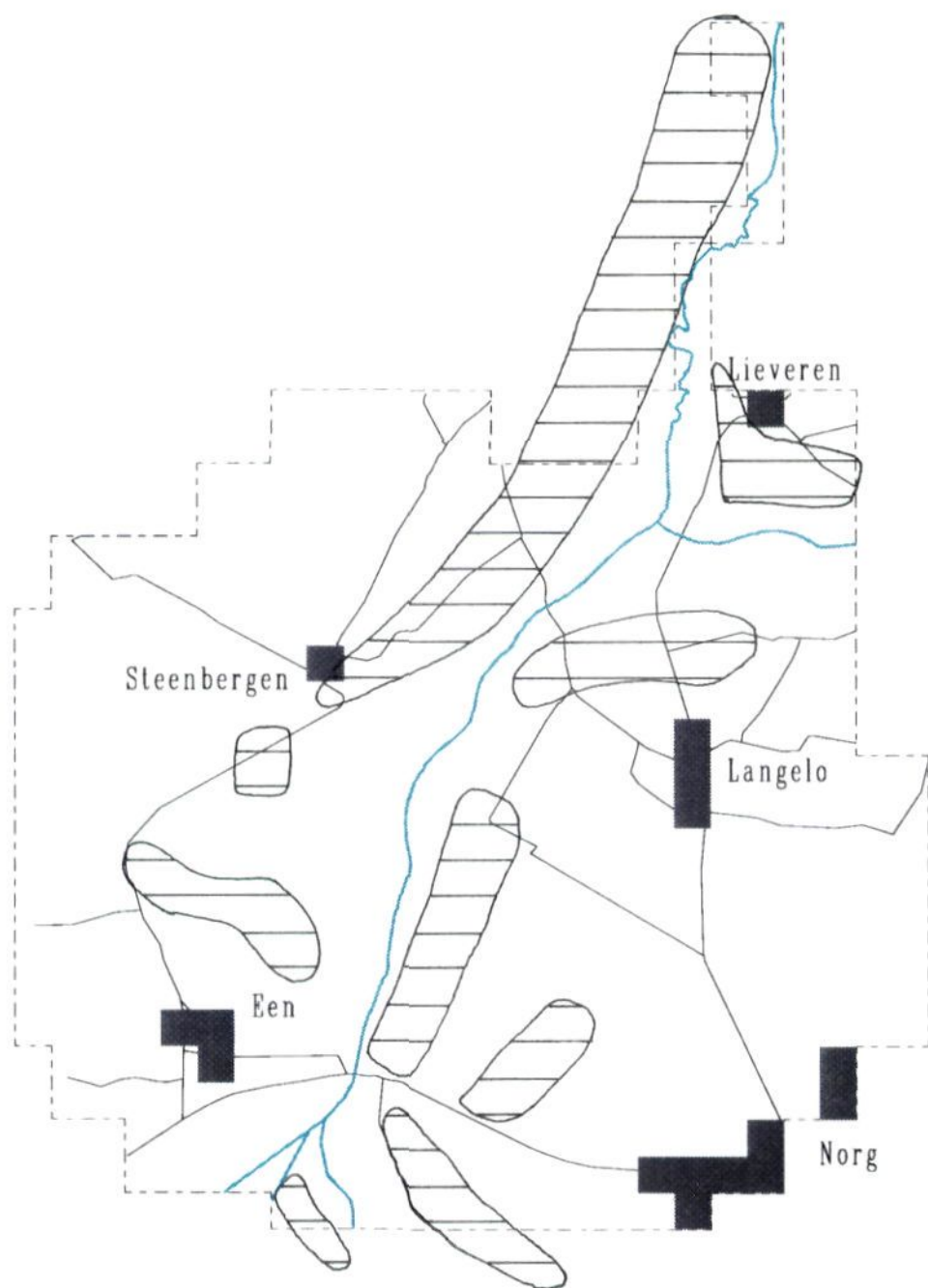
Figuur 5.6.4.2 a

Aantal grondwatertrappen per gridcel

Schaal: 0 1 2 km.

Noord





Legenda



gradient rijke overgangen
in bodemgesteldheid

— weg

— beek



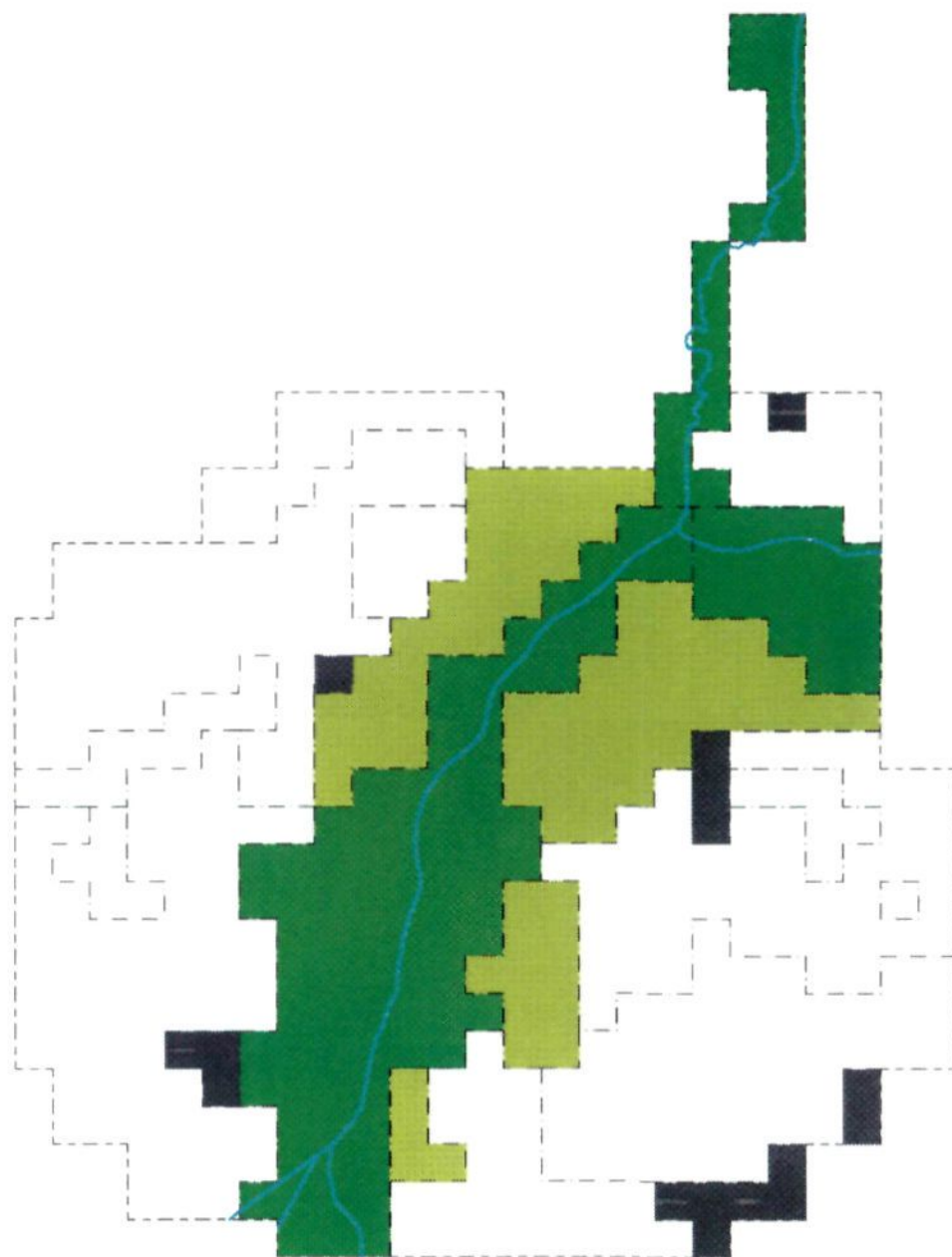
stedelijke bebouwing

Figuur 5.6.4.2e
Gradient rijke overgangen
in bodemgesteldheid

Schaal: 0 1 2 km.

Noord





Legenda

- kwelafhankelijke vegetaties en plantesoorten
- grondwaterafhankelijke vegetaties en plantesoorten



grens deelgebieden



beek



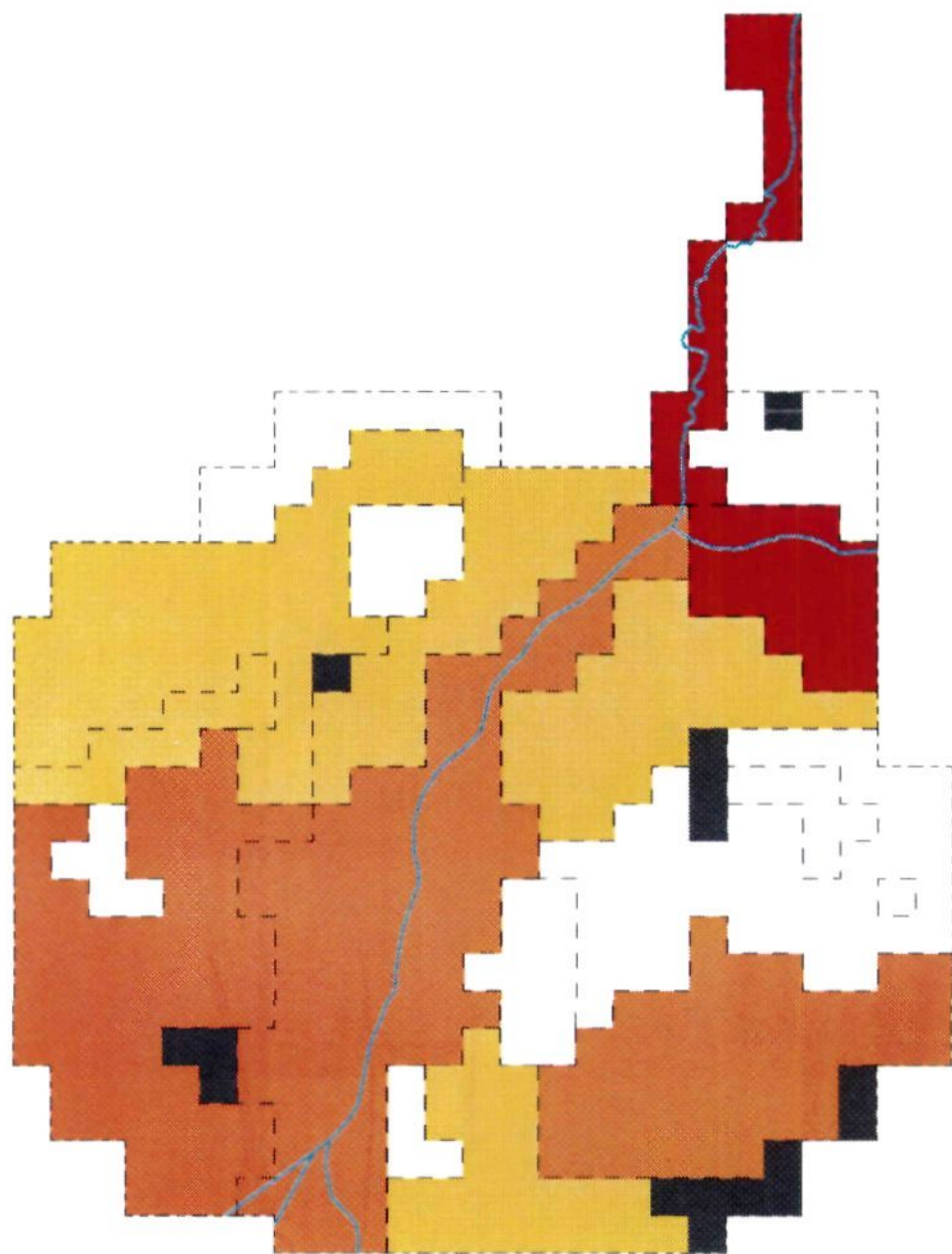
stedelijke bebouwing

Figuur 5.6.4.3a.
Grond- en kwelwaterafhankelijke
vegetaties en plantesoorten

Schaal:
0
1
2
 km.

Noord





Legenda

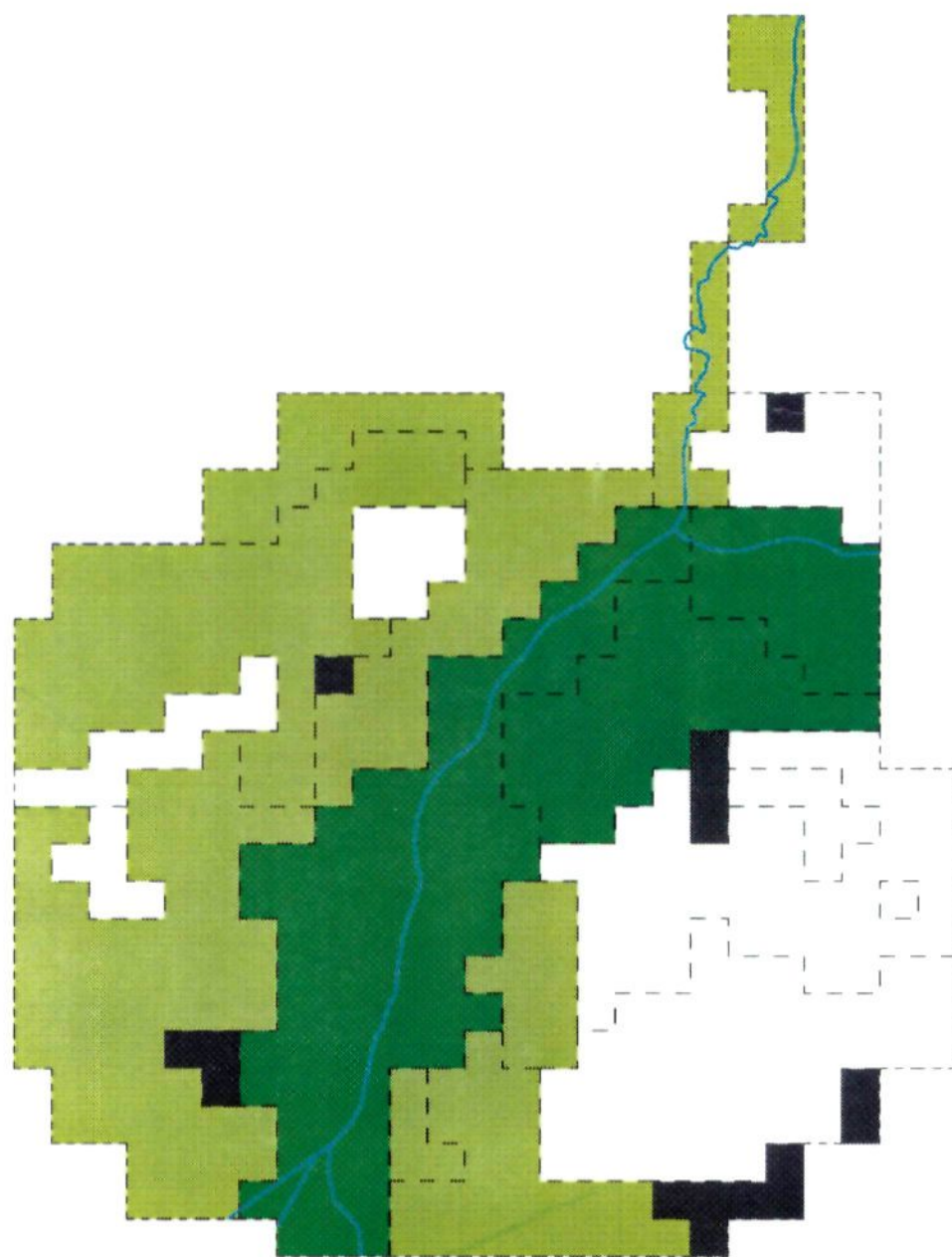


Figuur 5.6.4.3b.
 Aantal rode-lijst plantesoorten
 per deelgebied

Schaal:
0
1
2
 km.

Noord





Legenda

weidevogelgebieden
weidevogelgebieden
met kempfaan en/of
watersnip



grens deelgebieden

beek



stedelijke bebouwing



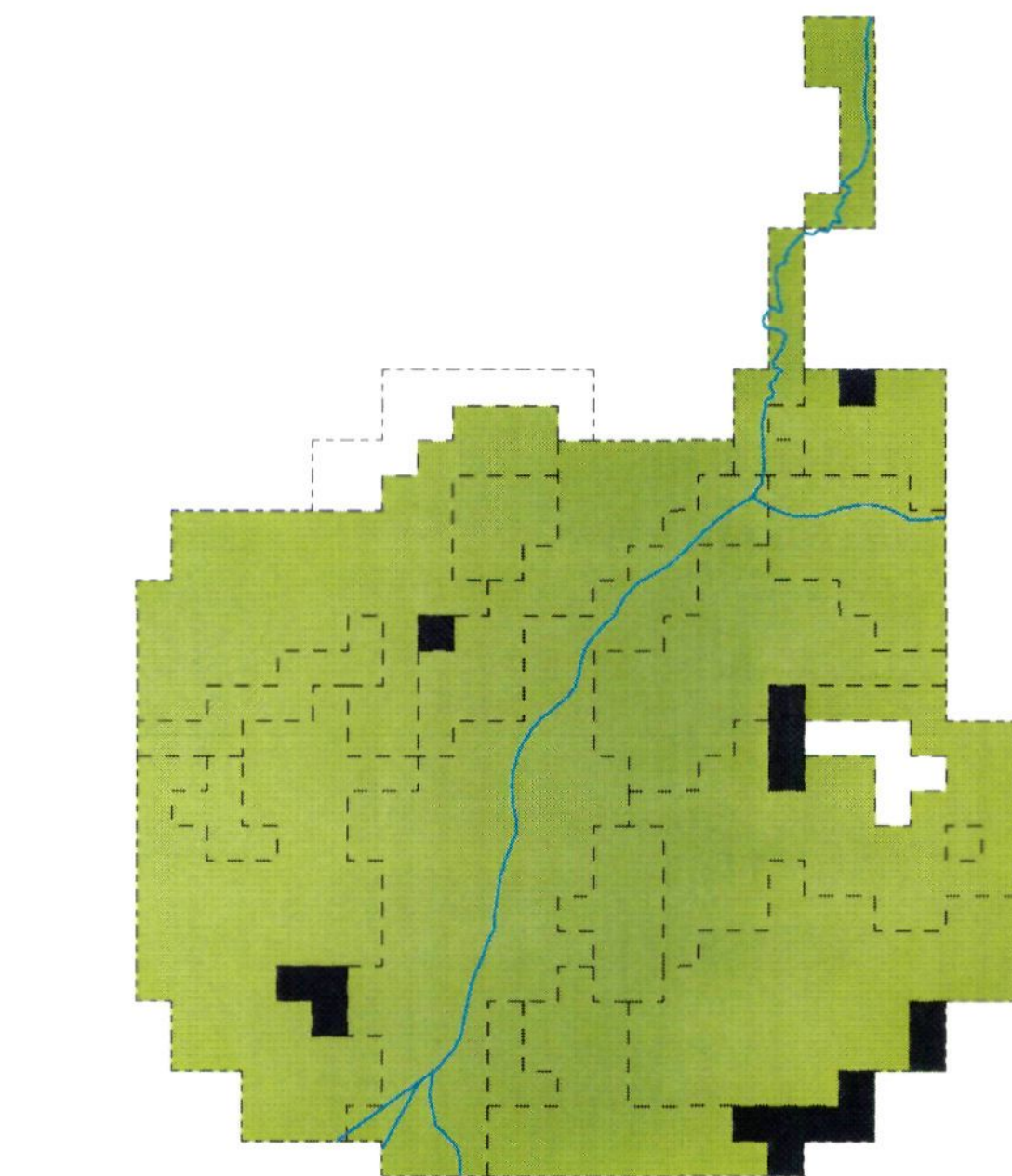
geen waarneming

Figuur 5.6.4.3c.
Weidevogelgebieden met
kempfaan en/of watersnip

Schaal: 0 1 2 km.

Noord





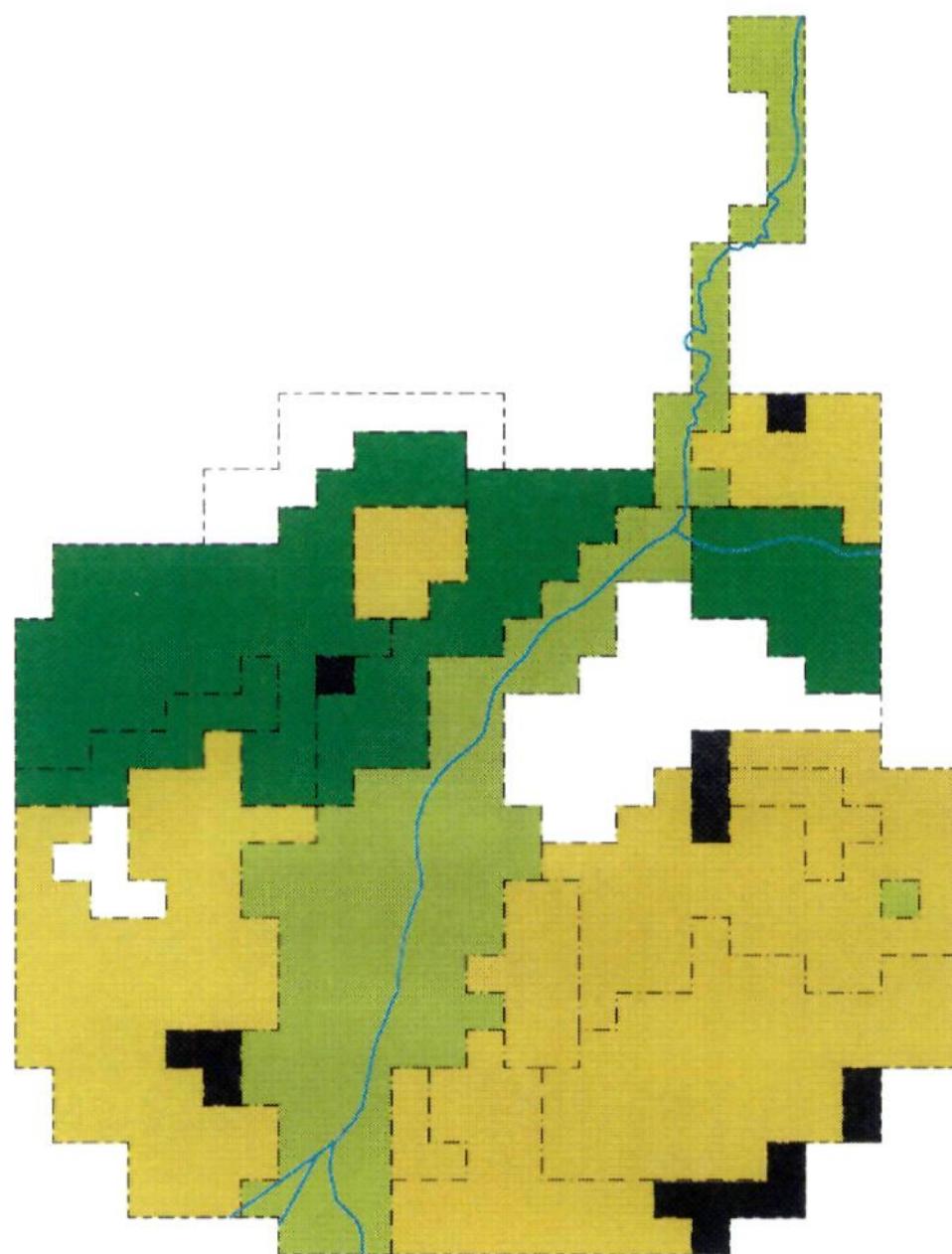
- grasmus, geelgors en/of gekraagde roodstaart
- grens deelgebieden
- beek
- stedelijke bebouwing
- geen waarneming

Figuur 5.6.4.3d.
Grasmus, geelgors en/of
gekraagde roodstaart

Schaal: 0 1 2 km.

Noord





Legenda

- | | | | |
|---|--|---|----------------------|
|  | broedvogel |  | grens deelgebieden |
|  | doortrekker/wintergast |  | beek |
|  | zowel broedvogel als
doortrekker/wintergast |  | stedelijke bebouwing |
| | |  | geen waarneming |

Figuur 5.6.4.3e.
Roofvogels en uilen

Schaal:  km.

Noord



Legenda

- heikikker
- hazelworm & heikikker
- ringslang en heikikker
- levendbarende hagedis en heikikker
- adder, hazelworm en heikikker
- adder, ringslang en heikikker
- adder, ringslang, hazelworm en heikikker
- adder, ringslang, hazelworm, levendbarende hagedis en heikikker

- grens deelgebieden
- beek
- stedelijke bebouwing
- geen waarneming

Figuur 5.6.4.3f.

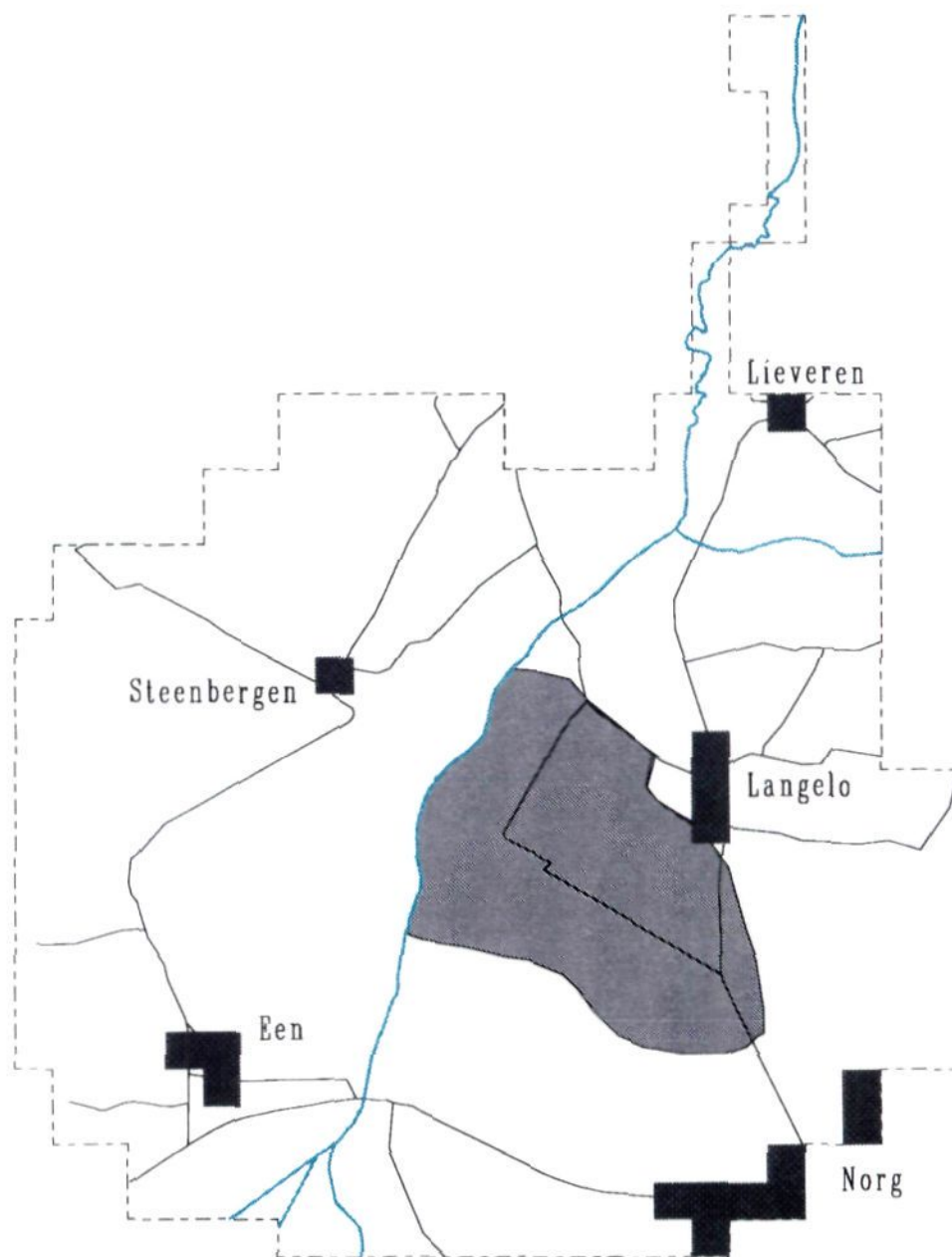
Reptielen en heikikker

Schaal:

0 1 2 km.

Noord





Legenda

 plangebied

 weg

 beek

 stedelijke bebouwing

Figuur 5.6.5a.

Ligging van het plangebied

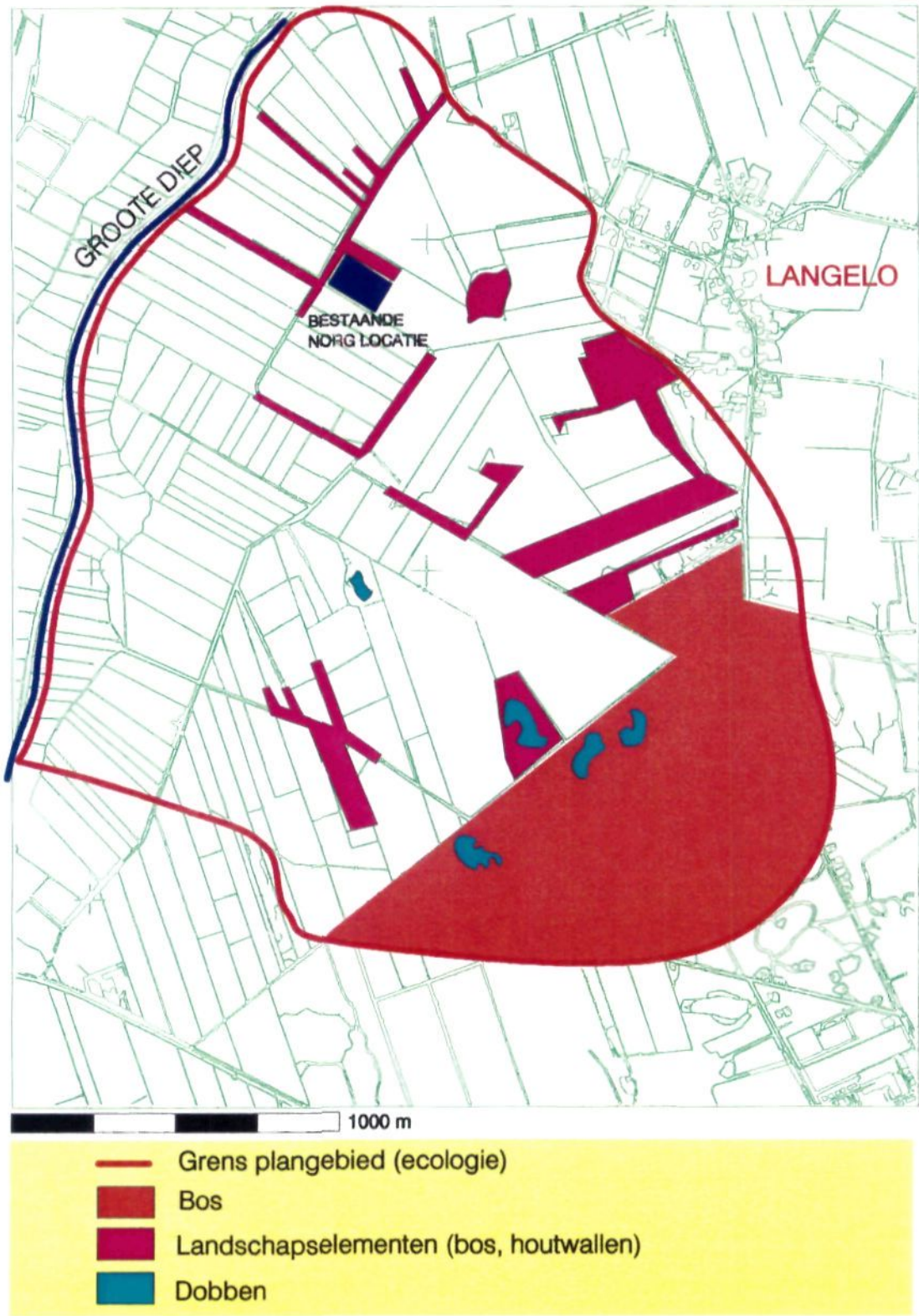
Schaal:  km.

Noord

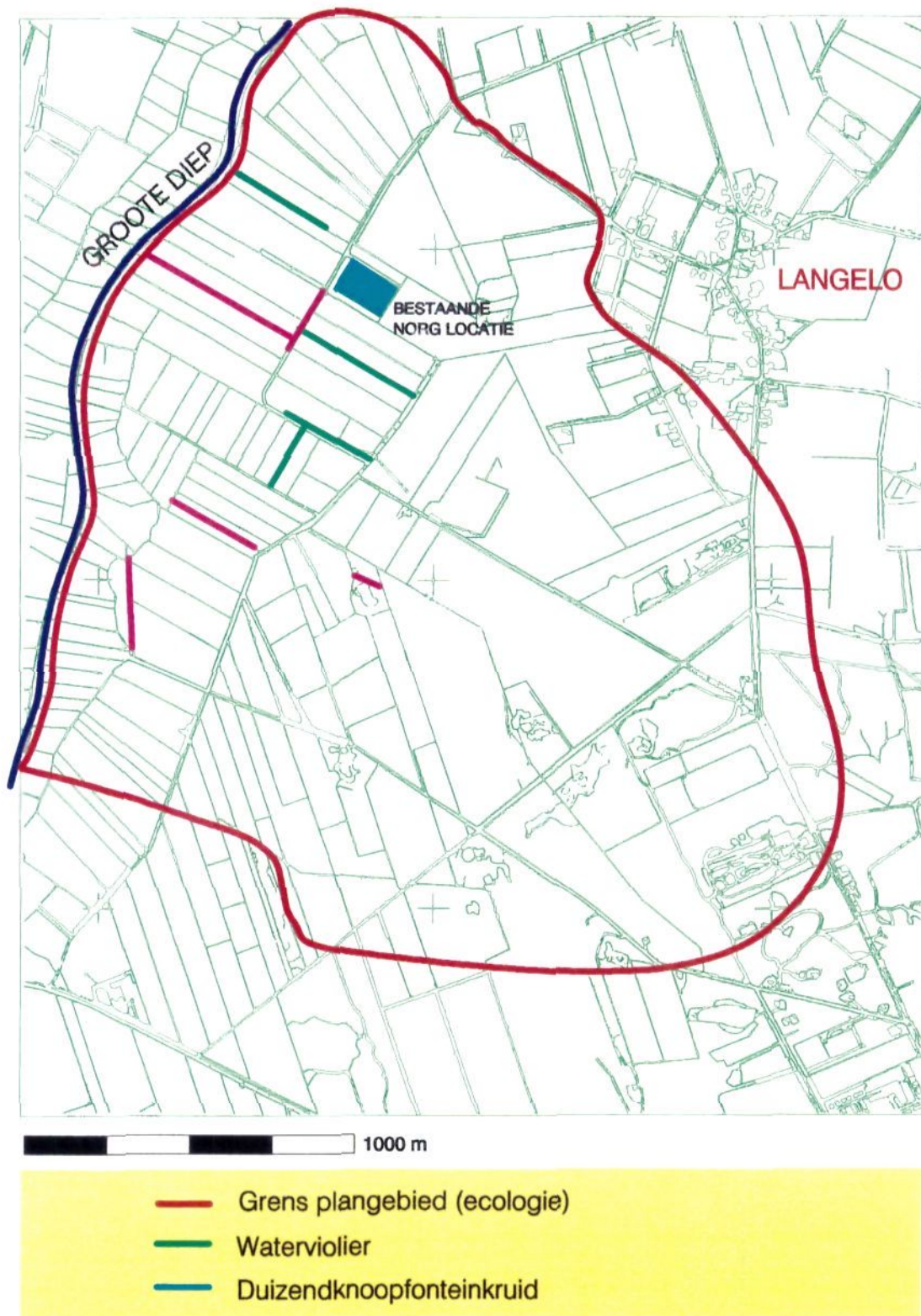


FIG. 5.6.5b

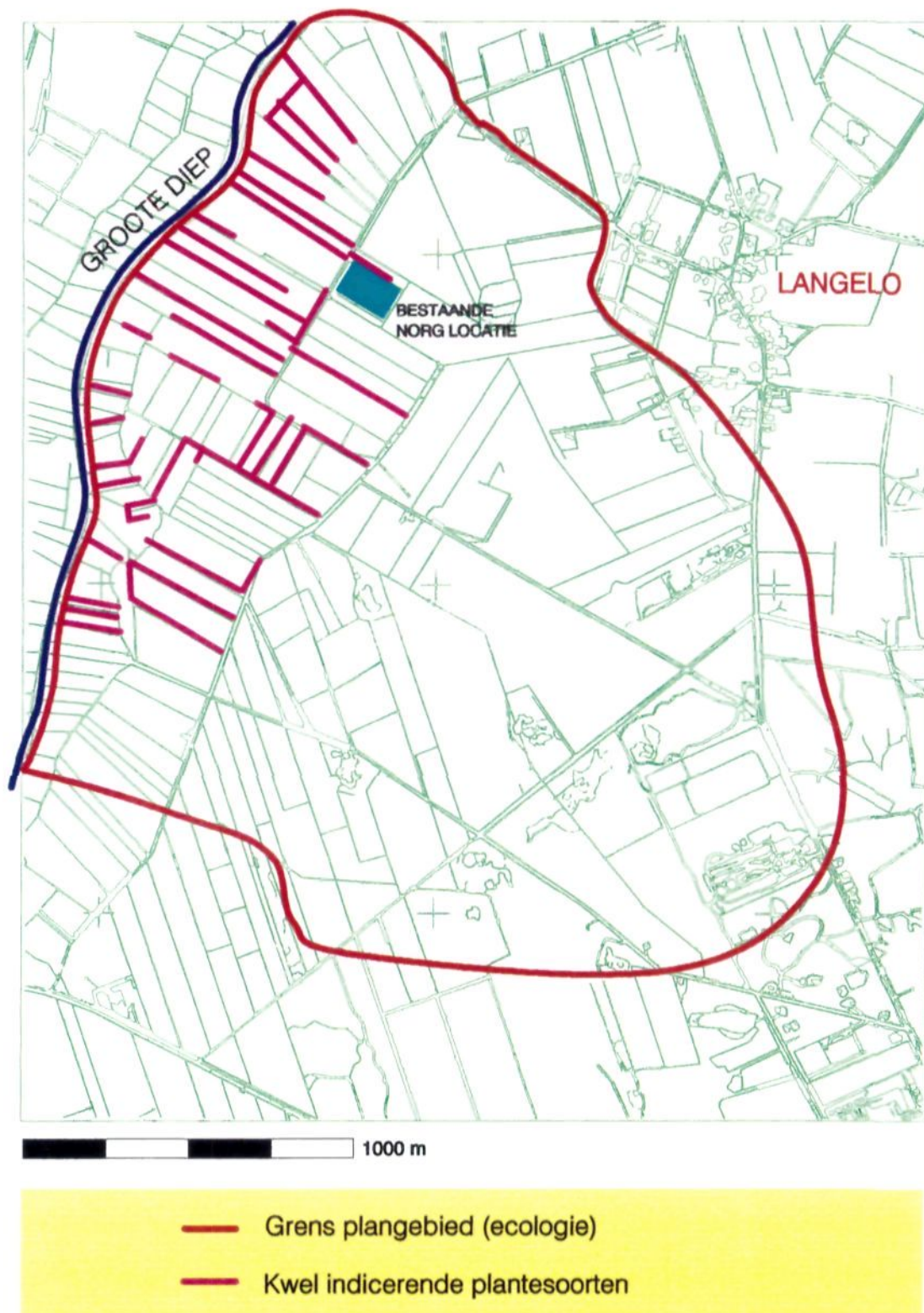
BOS- EN LANSCHAPSELEMENTEN



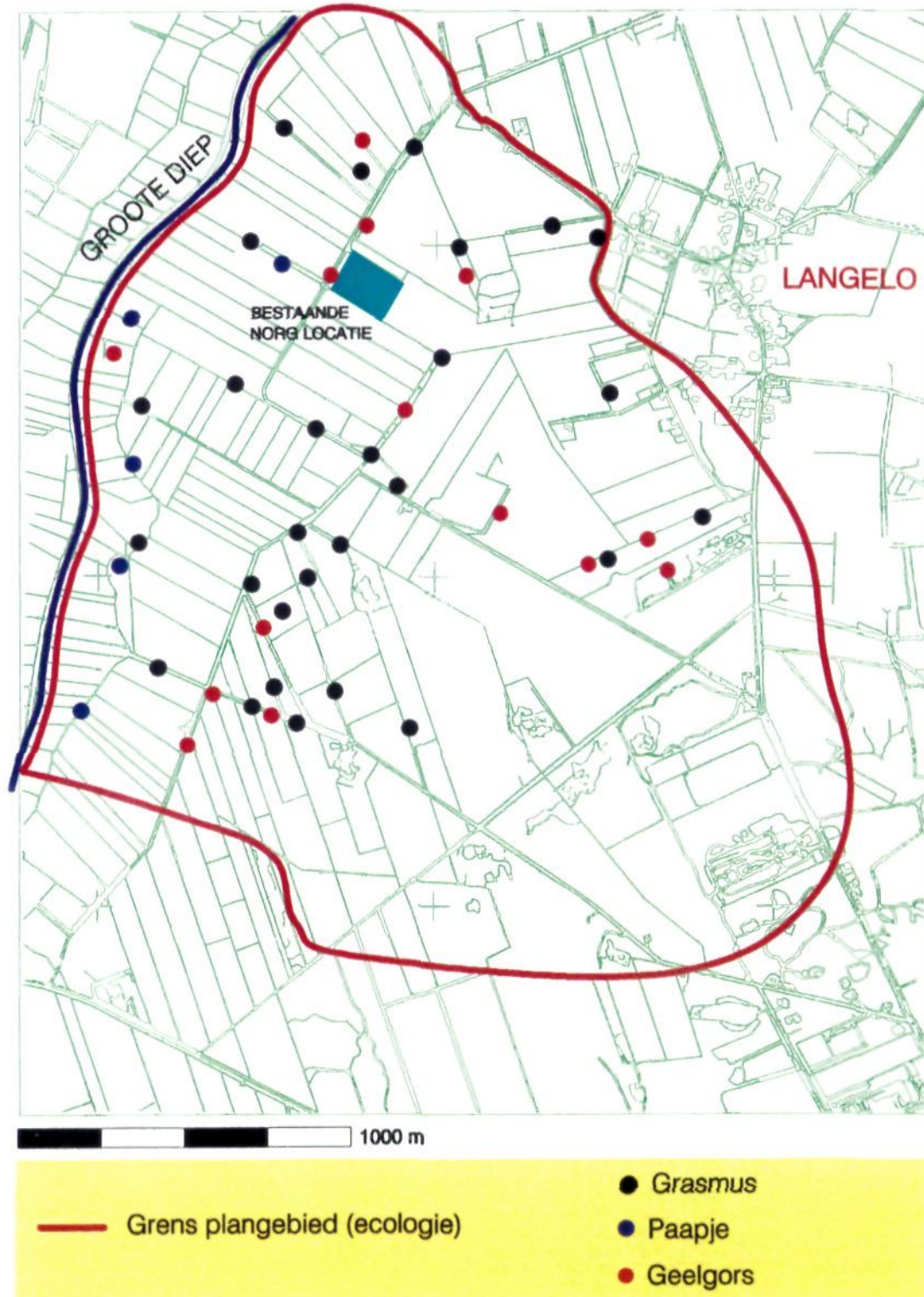
VERSPREIDING PLANTESOORTEN IN PLANGEBIED



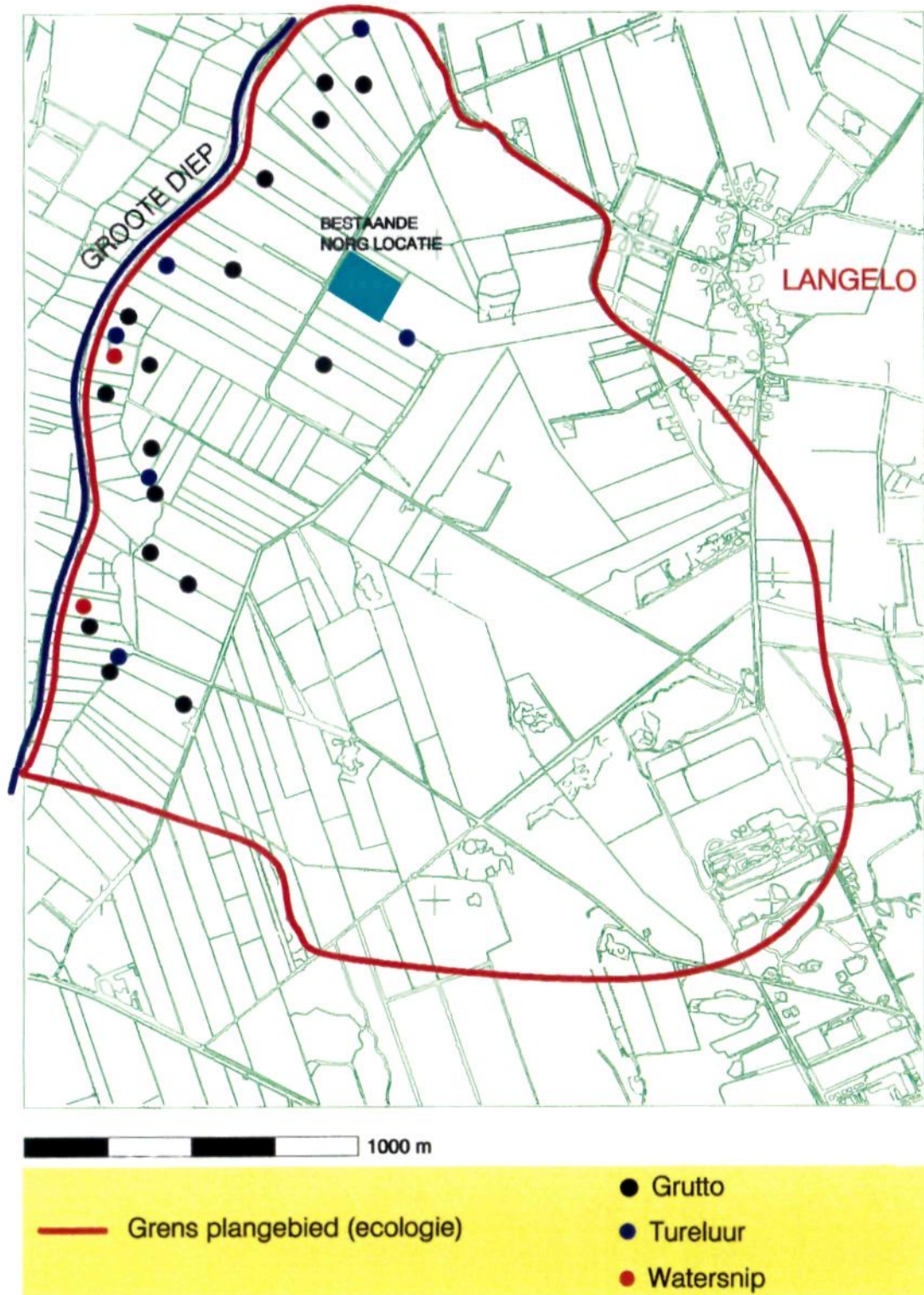
VERSPREIDING PLANTESOORTEN DIE KWEL INDICEREN IN PLANGEBIED



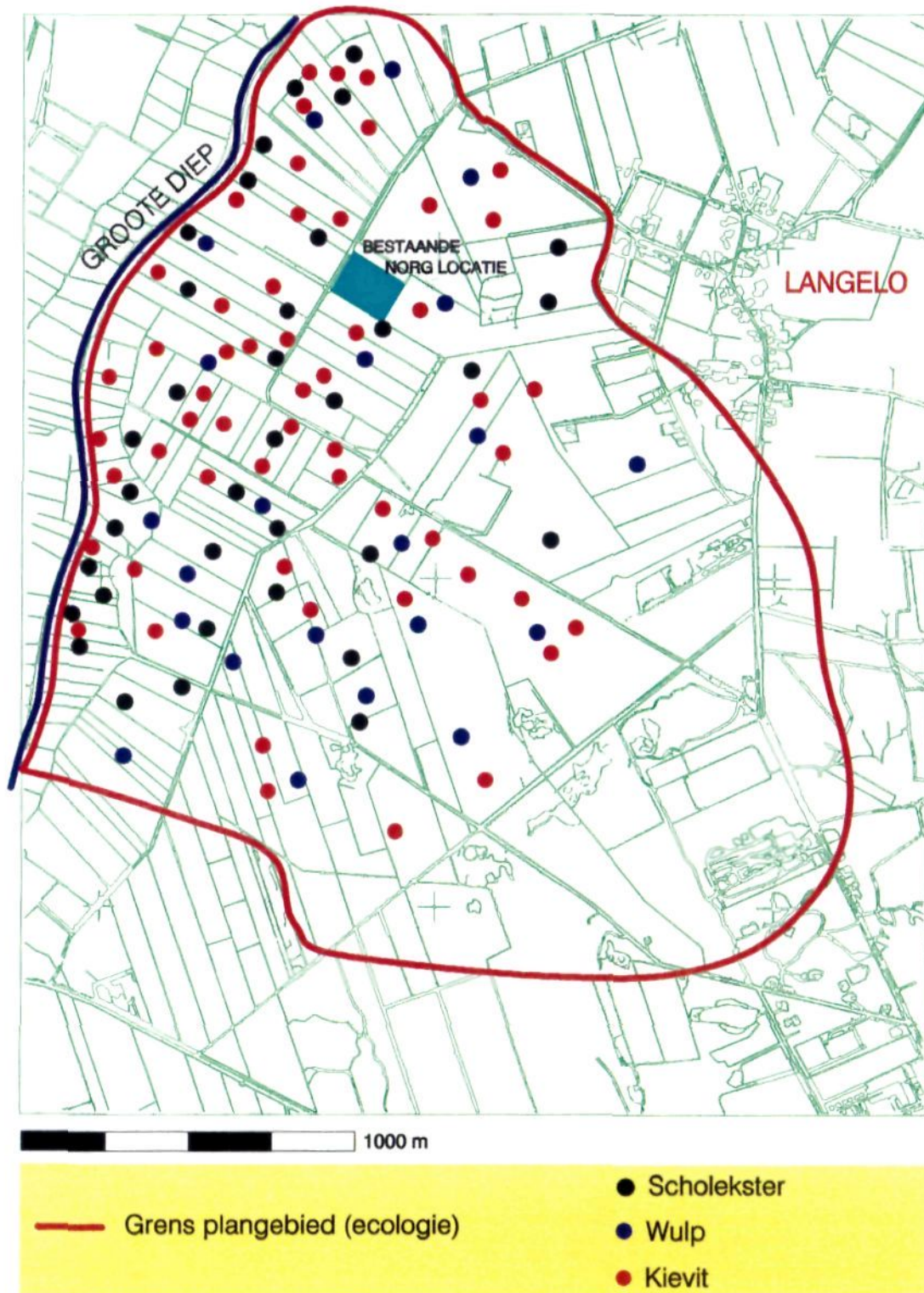
VERSPREIDING KARAKTERISTIEKE VOGELS VAN BOSRANDEN EN LANDSCHAPSELEMENTEN IN HET PLANGEBIED



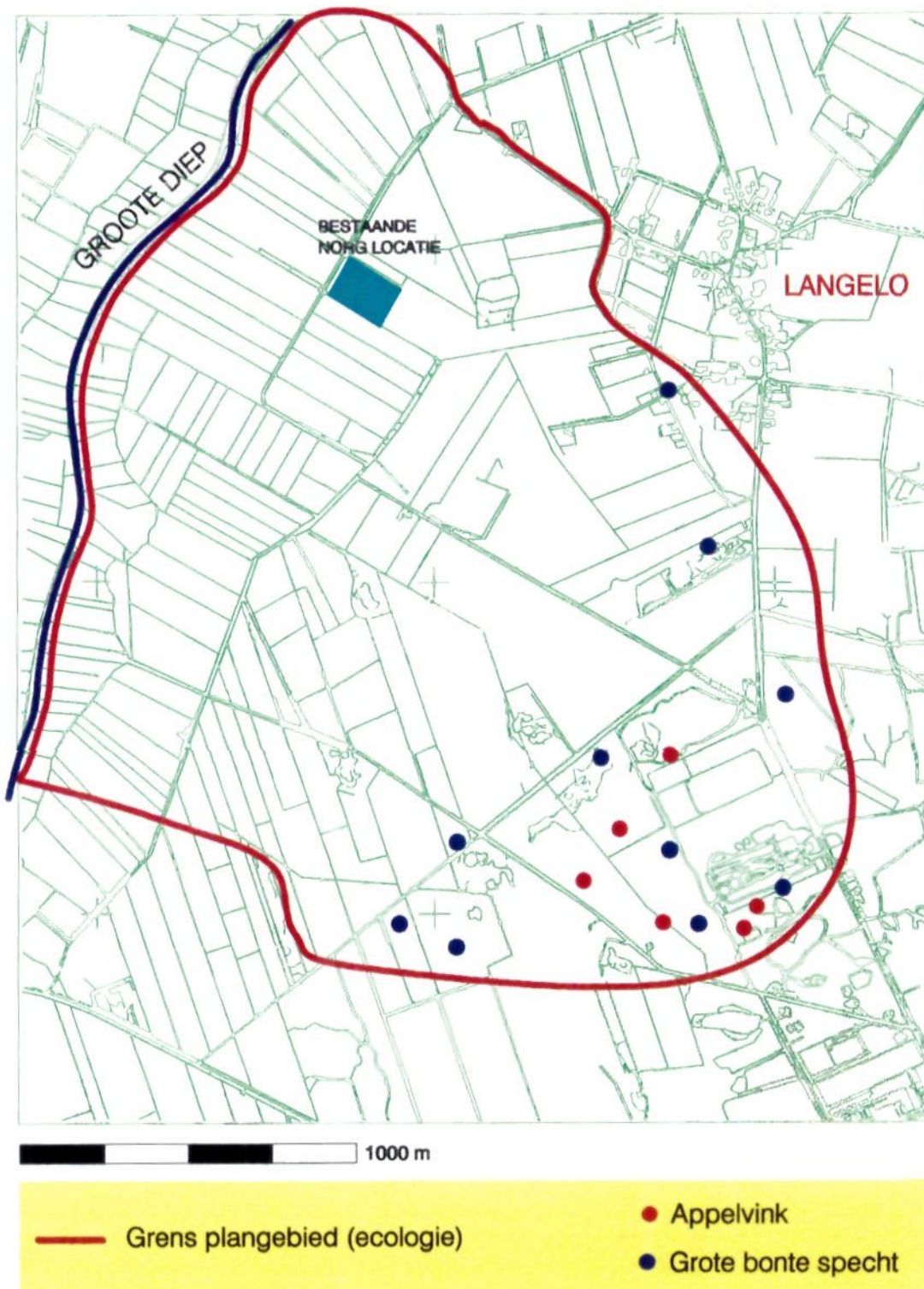
VERSPREIDING KRITISCHE WEIDEVOGELS IN HET PLANGEBIED



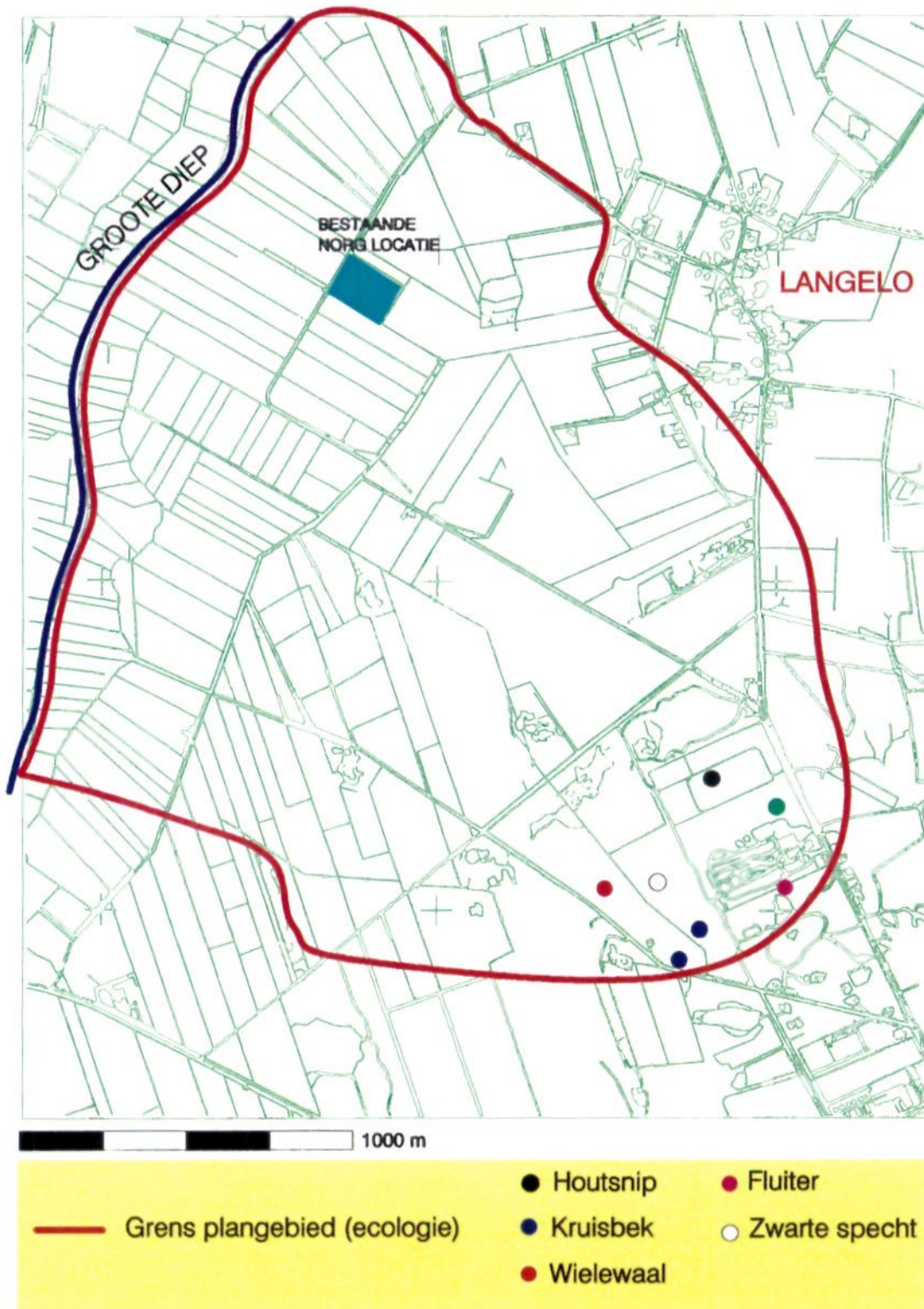
VERSPREIDING MINDER KRITISCHE WEIDEVOGELS IN HET PLANGEBIED



VERSPREIDING BOSVOGELS IN PLANGEBIED



VERSPREIDING BOSVOGELS IN PLANGEBIED



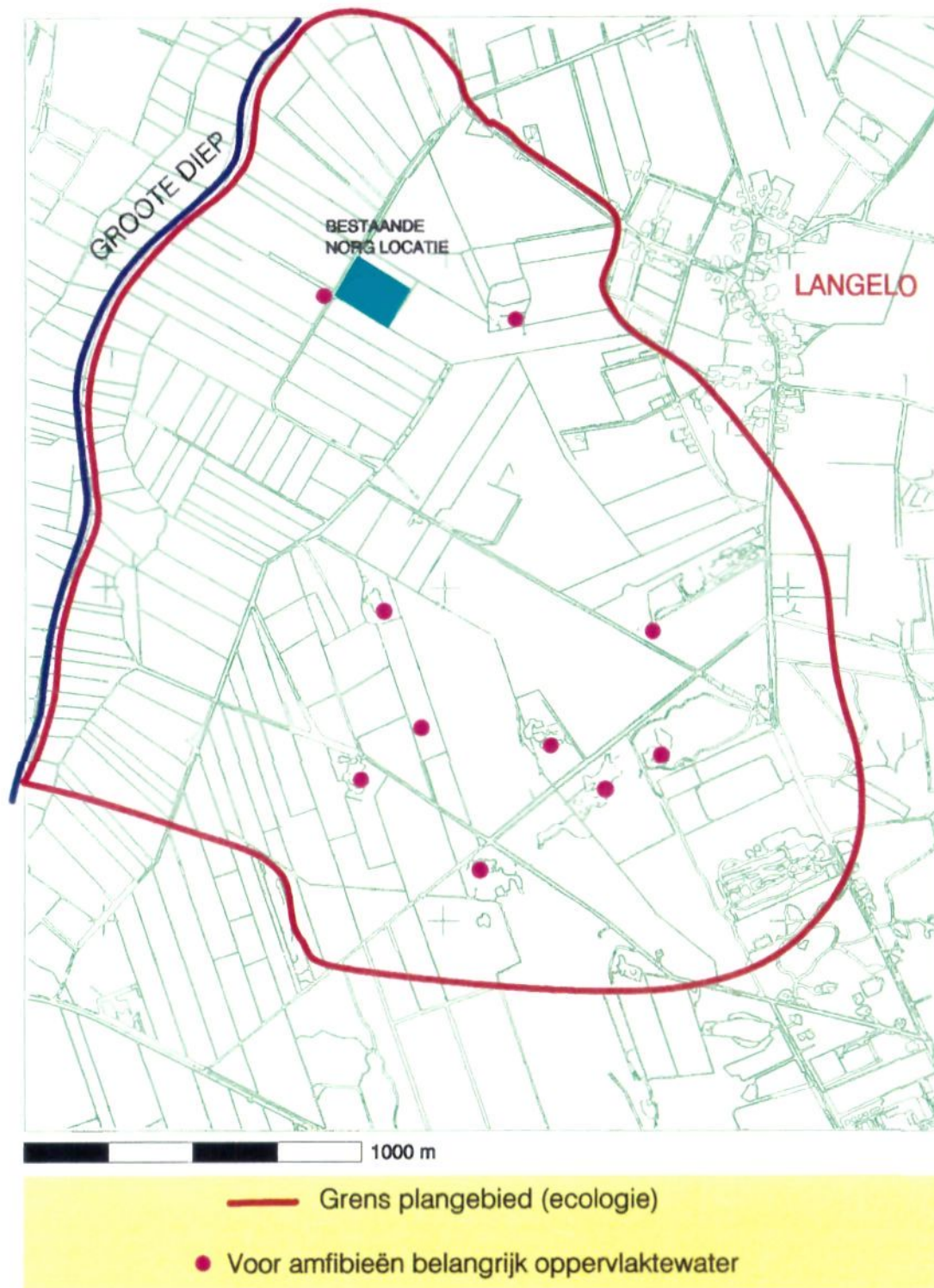
BELANGRIJKE POELEN en DOBBEN**VOORTPLANTING REPTIELEN en AMFIBIEËN**

FIG. 6.2.2.1a

BOORTIJD NORG PUTTEN

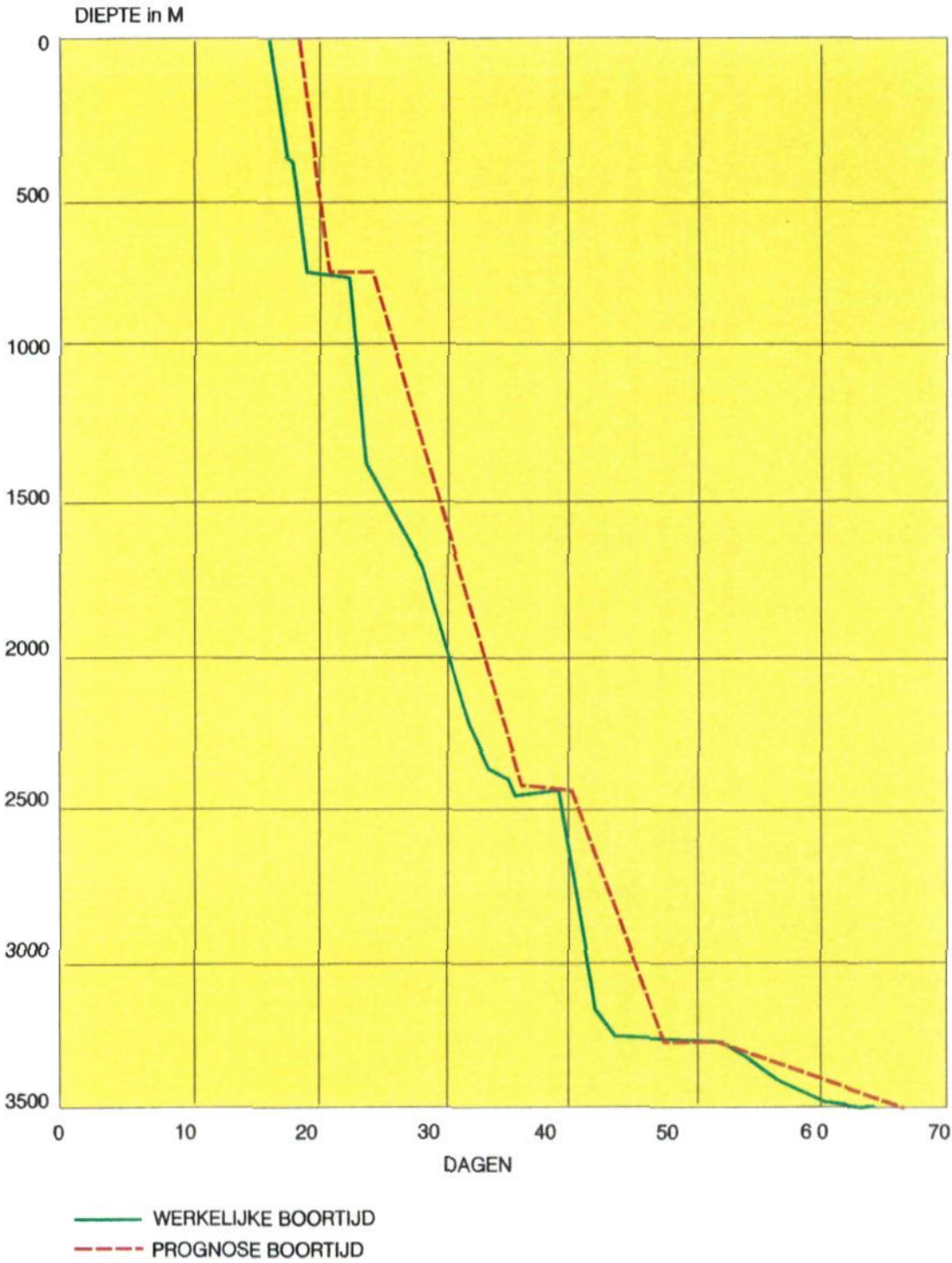
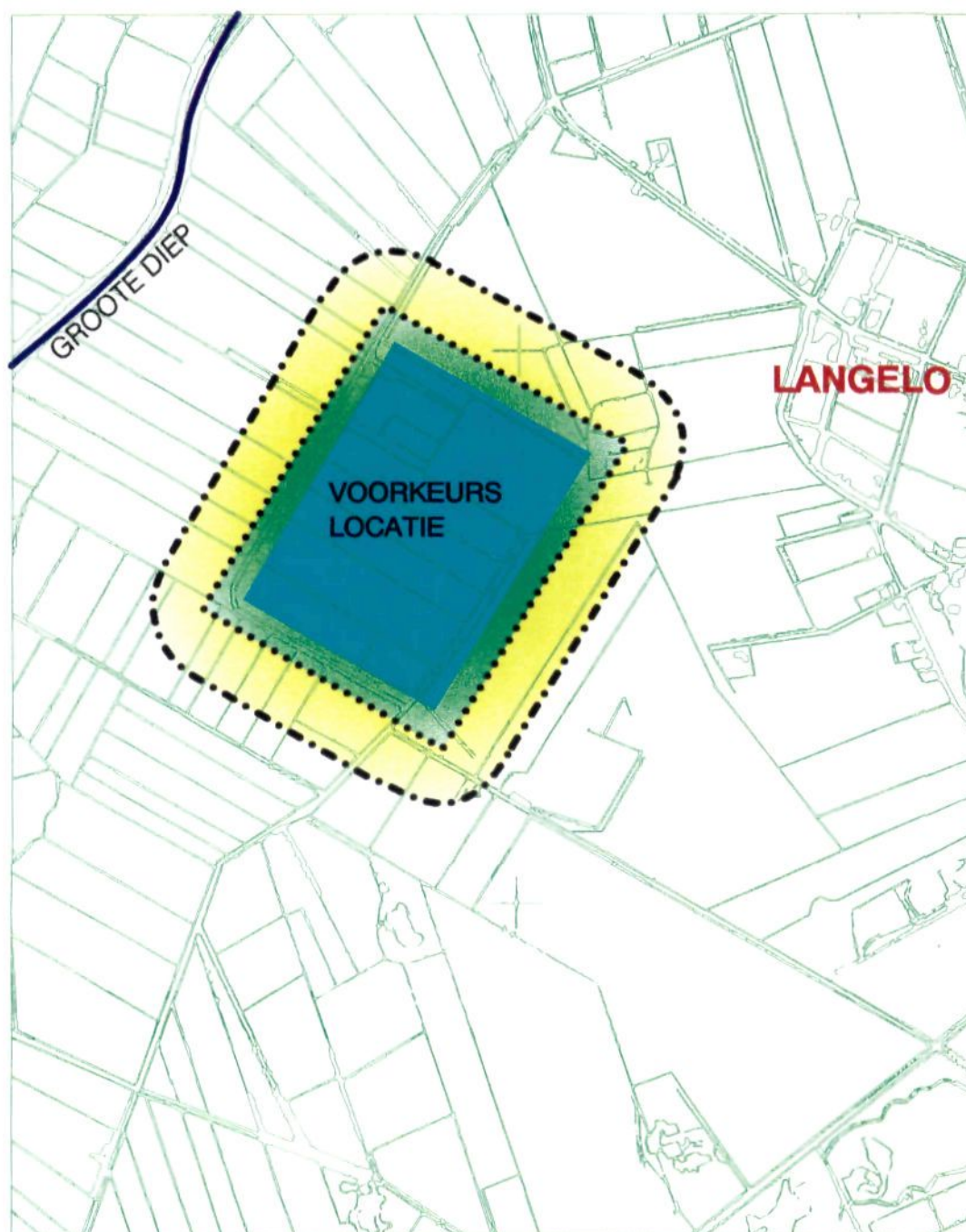


FIG. 6.2.2.2a

BODEMDALING VOOR HET VELD NORG 1996



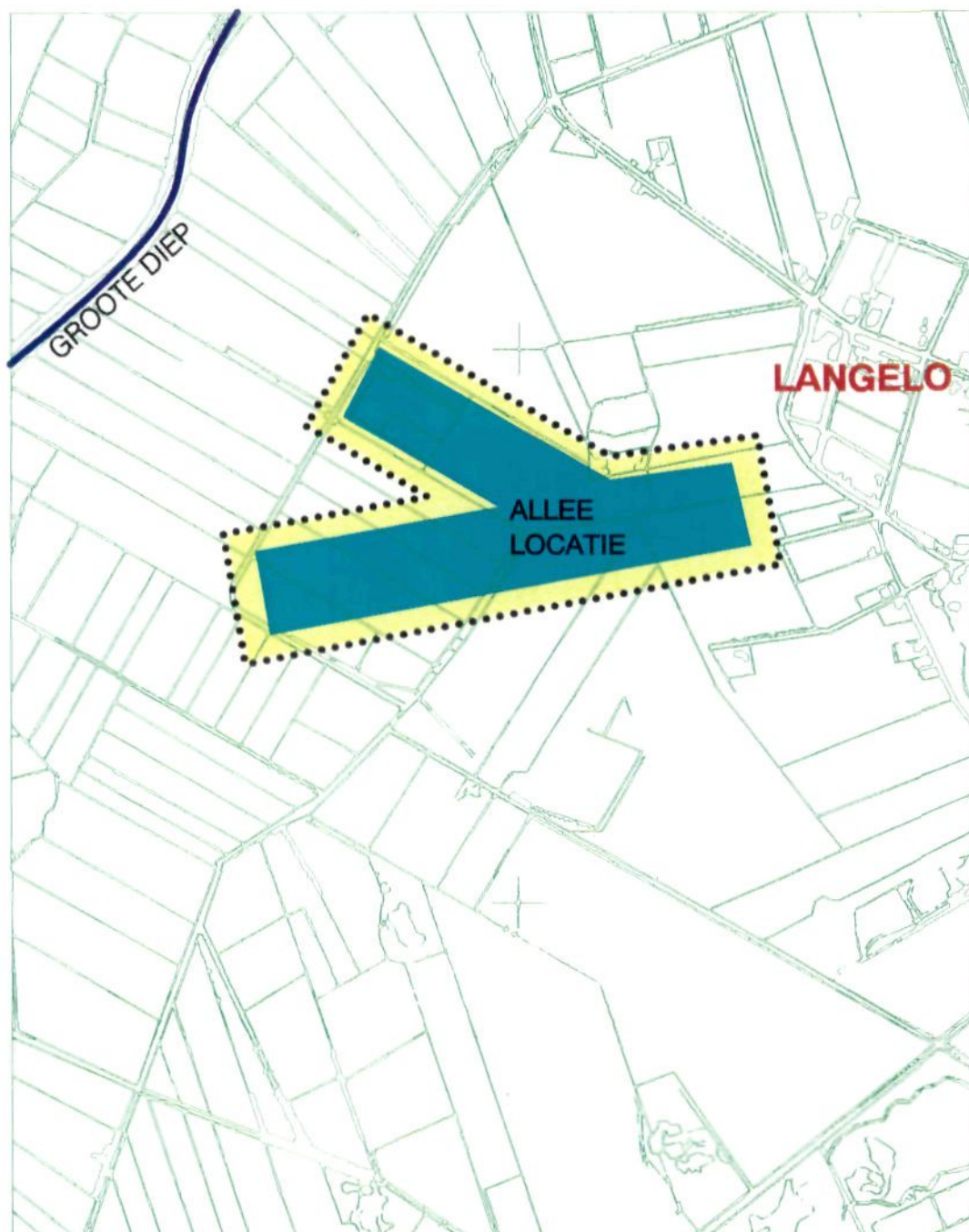
LICHTIMMISSIE CONTOUR 'VA-lokatie'



Lichtcontour 0,5 Lux verticaal op
1m boven maaiveld

--- standaard verlichting
..... aangepaste verlichting

LICHTIMMISSIE CONTOUR 'ALLEE-lokatie' **MET AANGEPASTE VERLICHTING**

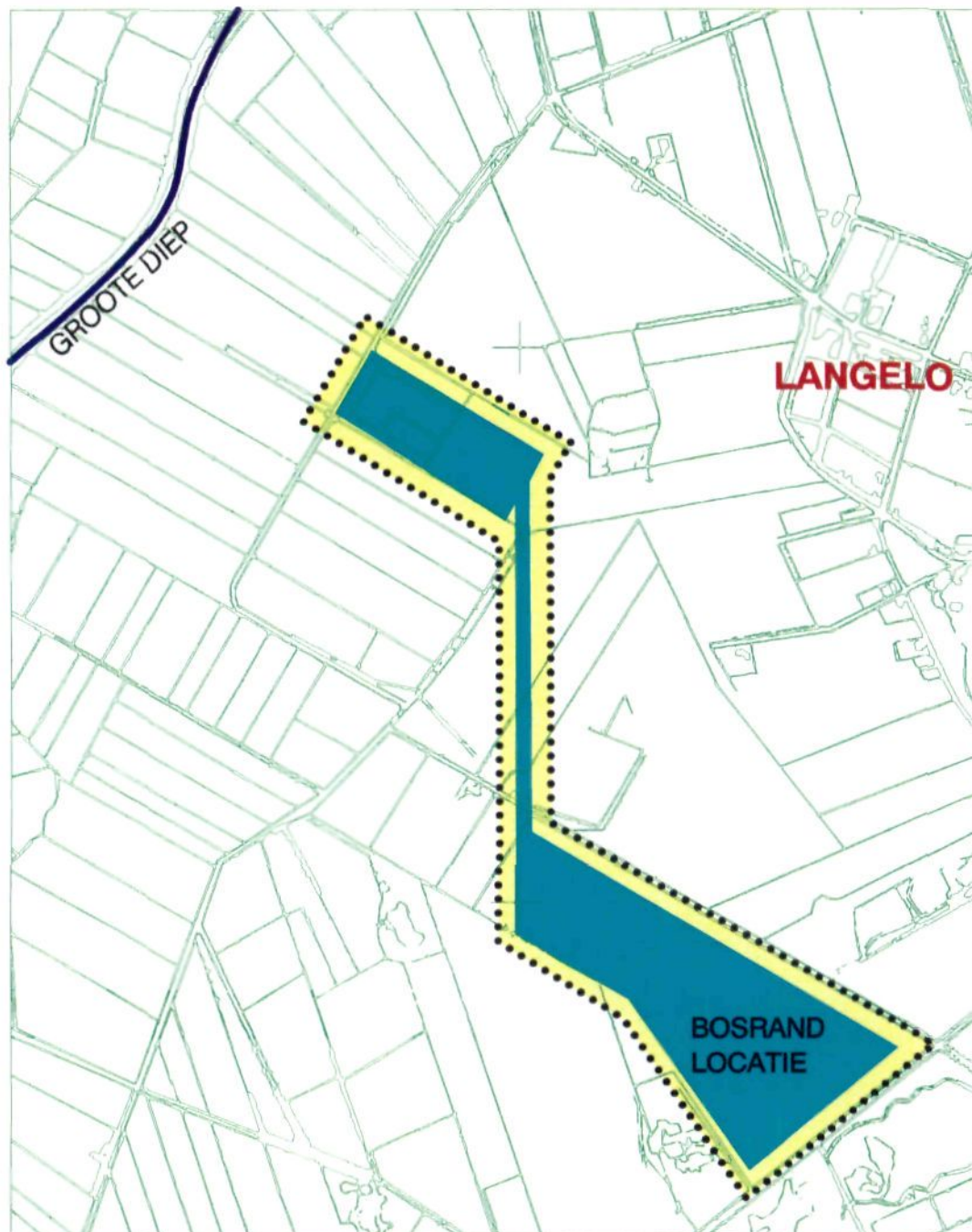


1000m

.....

Lichtcontour 0,5 Lux verticaal op
 1m boven maaiveld

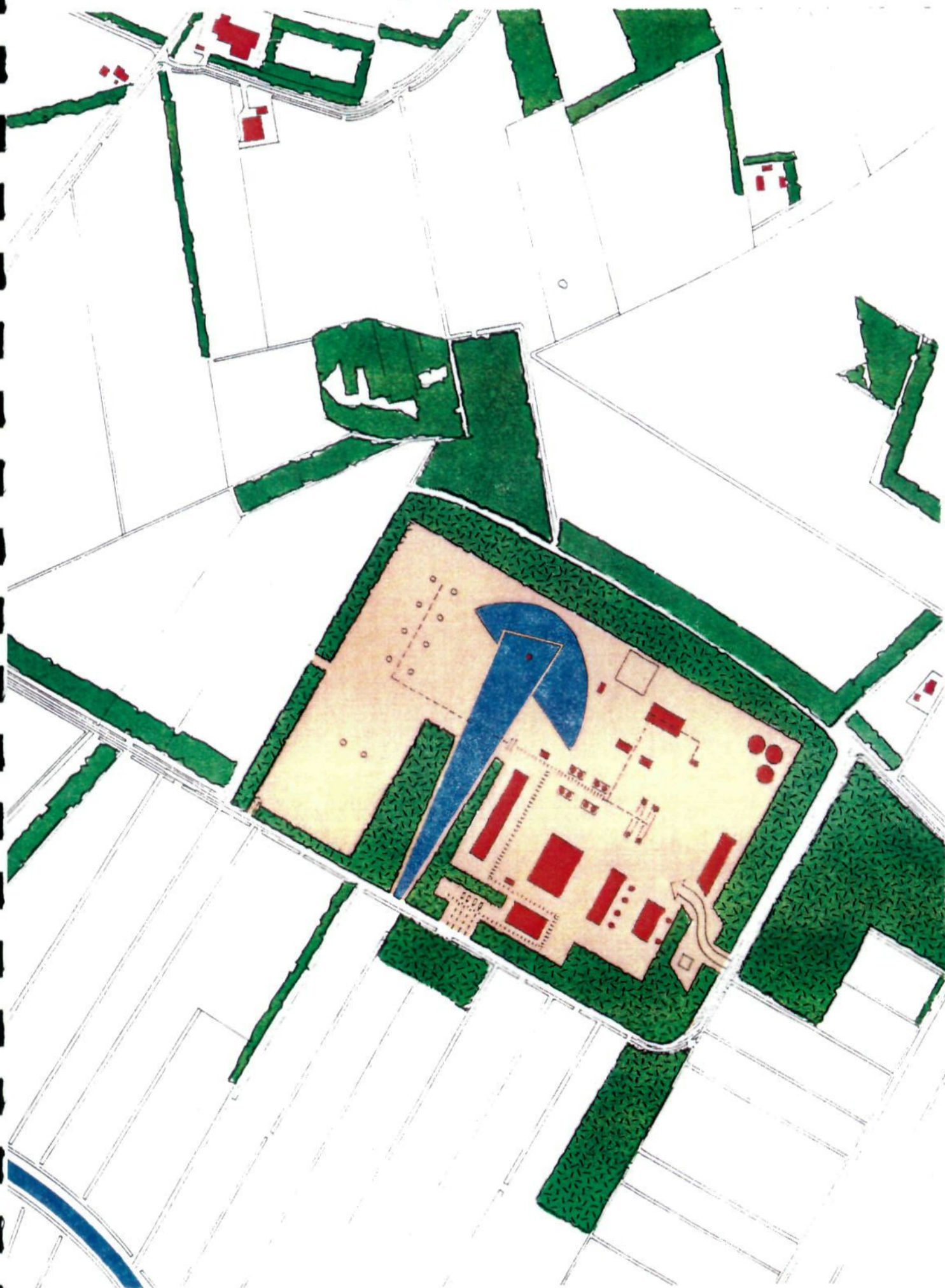
LICHTIMMISSIE CONTOUR 'BOSRAND-lokatie' **MET AANGEPASTE VERLICHTING**



1000m

..... Lichtcontour 0,5 Lux verticaal op
 1m boven maaiveld

HET MODEL KIJKDOOS (VA) MET NIEUWE BEPLANTING



LIGGING 'KIJKDOOS' (VA) IN HET LANDSCHAP



HET MODEL KIJKDOOS

FIG. 6.6.2.1d

HET MODEL "KIJKDOOS" GEZIEN
VANAF HET GROOTE DIEP

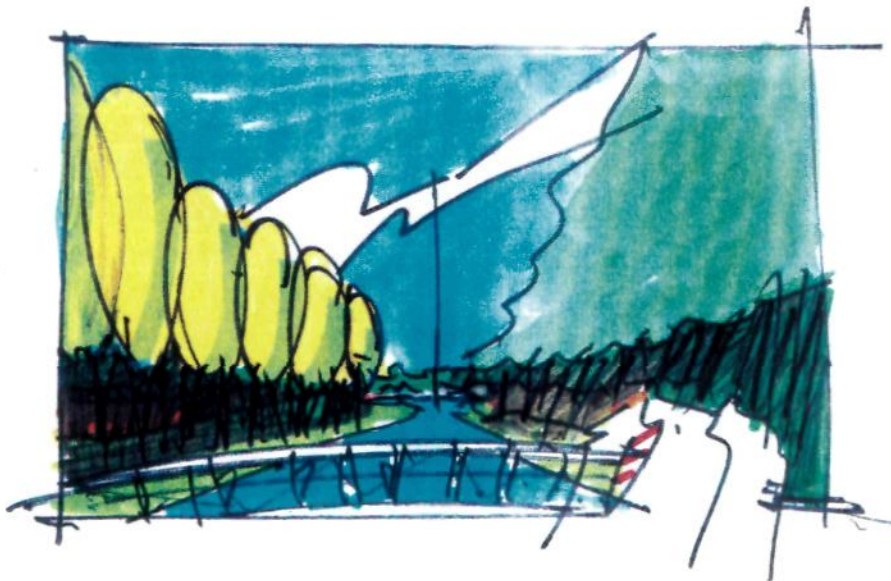
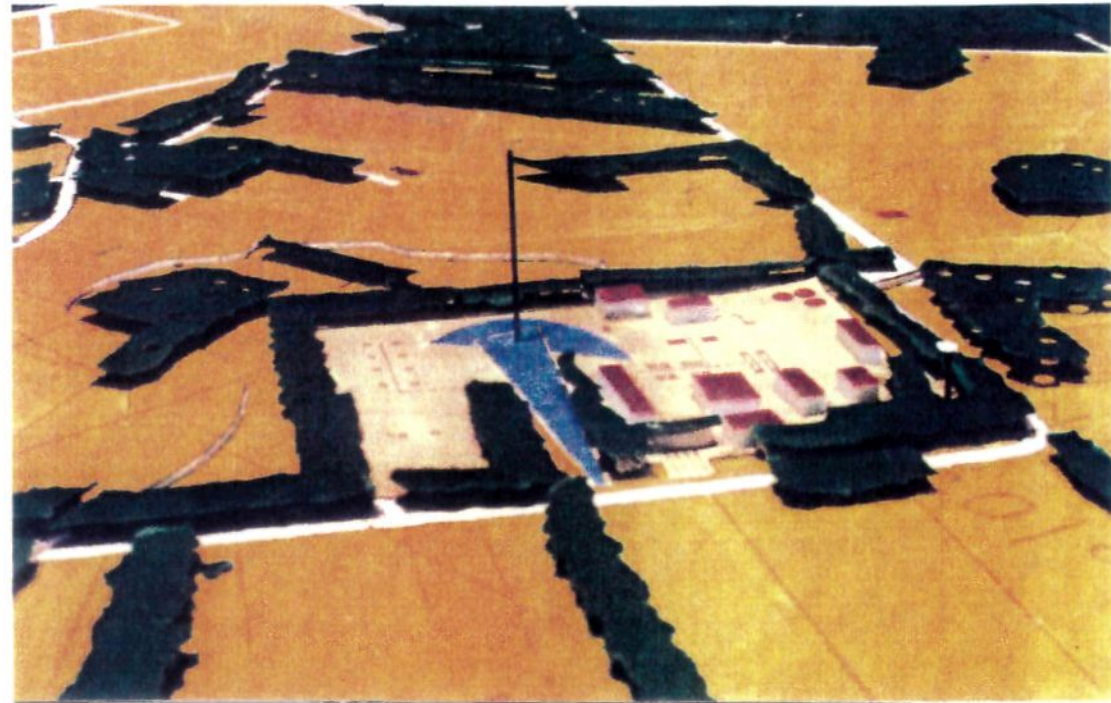


FIG. 6.6.2.1c

'ARTIST IMPRESSION' VAN HET DOORZICHT OP
DEFAKKEL IN MODEL "KIJKDOOS"

FIG. 6.6.2.1c
FIG. 6.6.2.1d

LIGGING VAN DE "ALLEE" IN HET LANDSCHAP

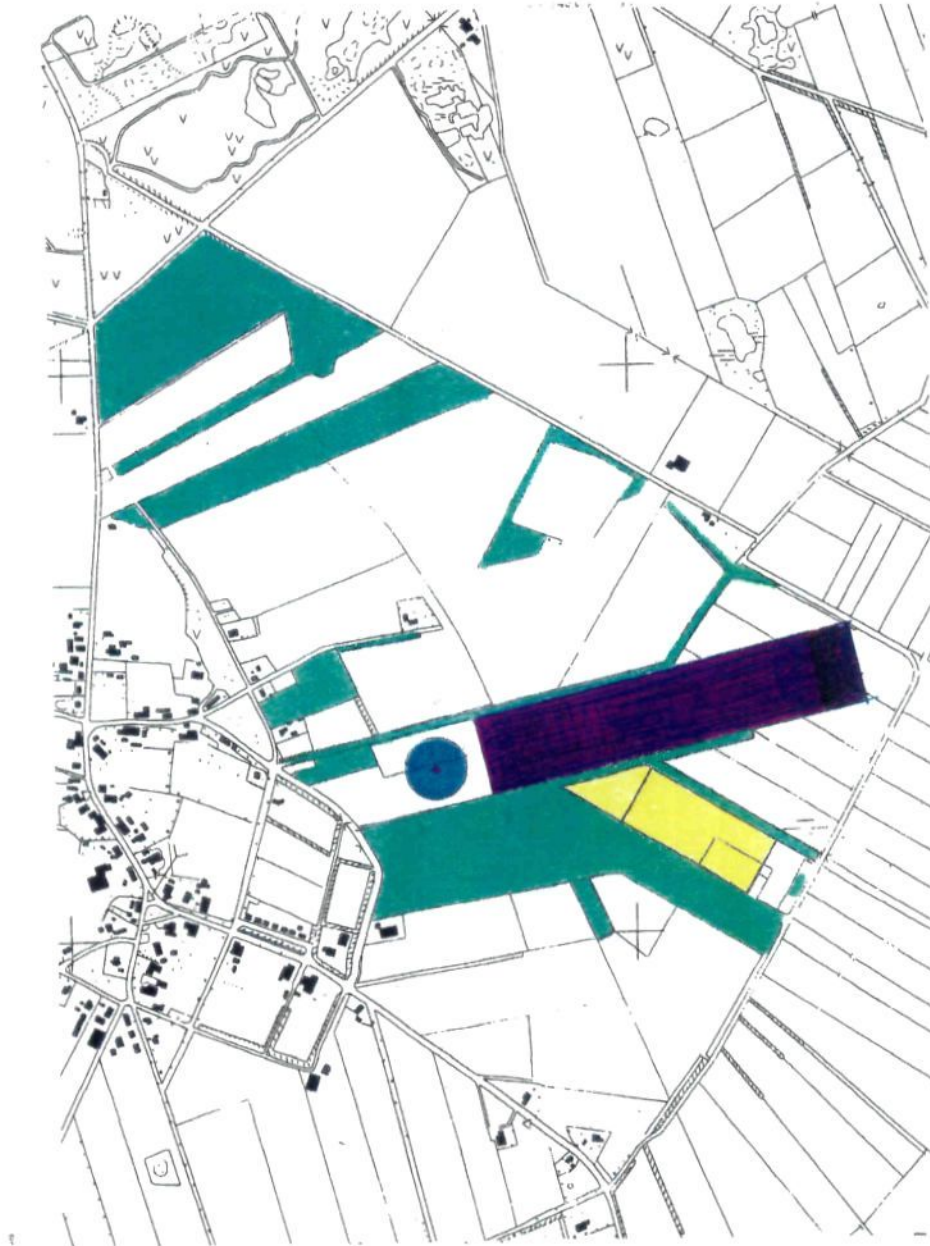


FOTO ALLEE MAQUETTE

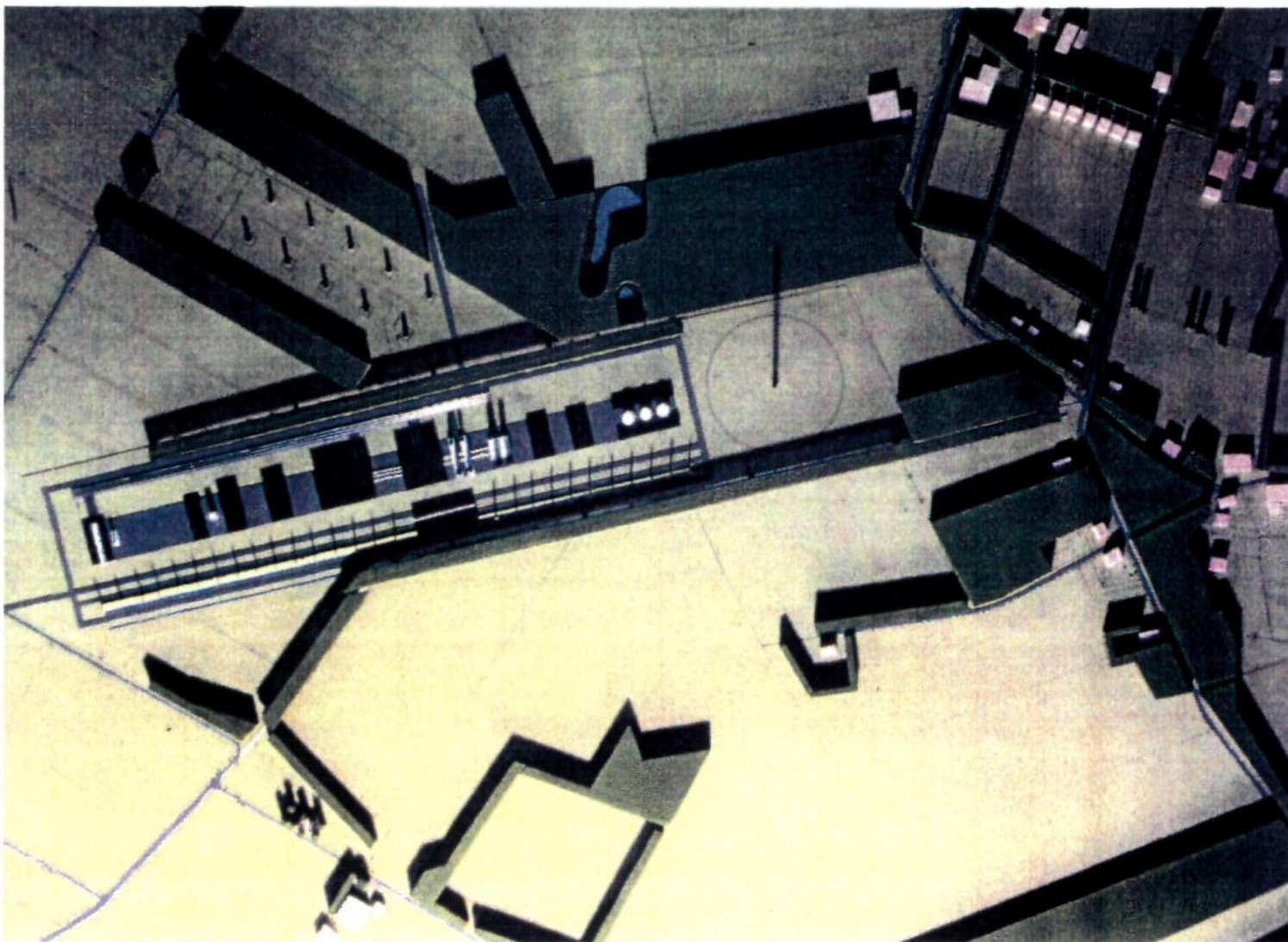


FIG. 6.6.2.2b

HET "ALLEE" MODEL GEZIEN VANAF LANGELO

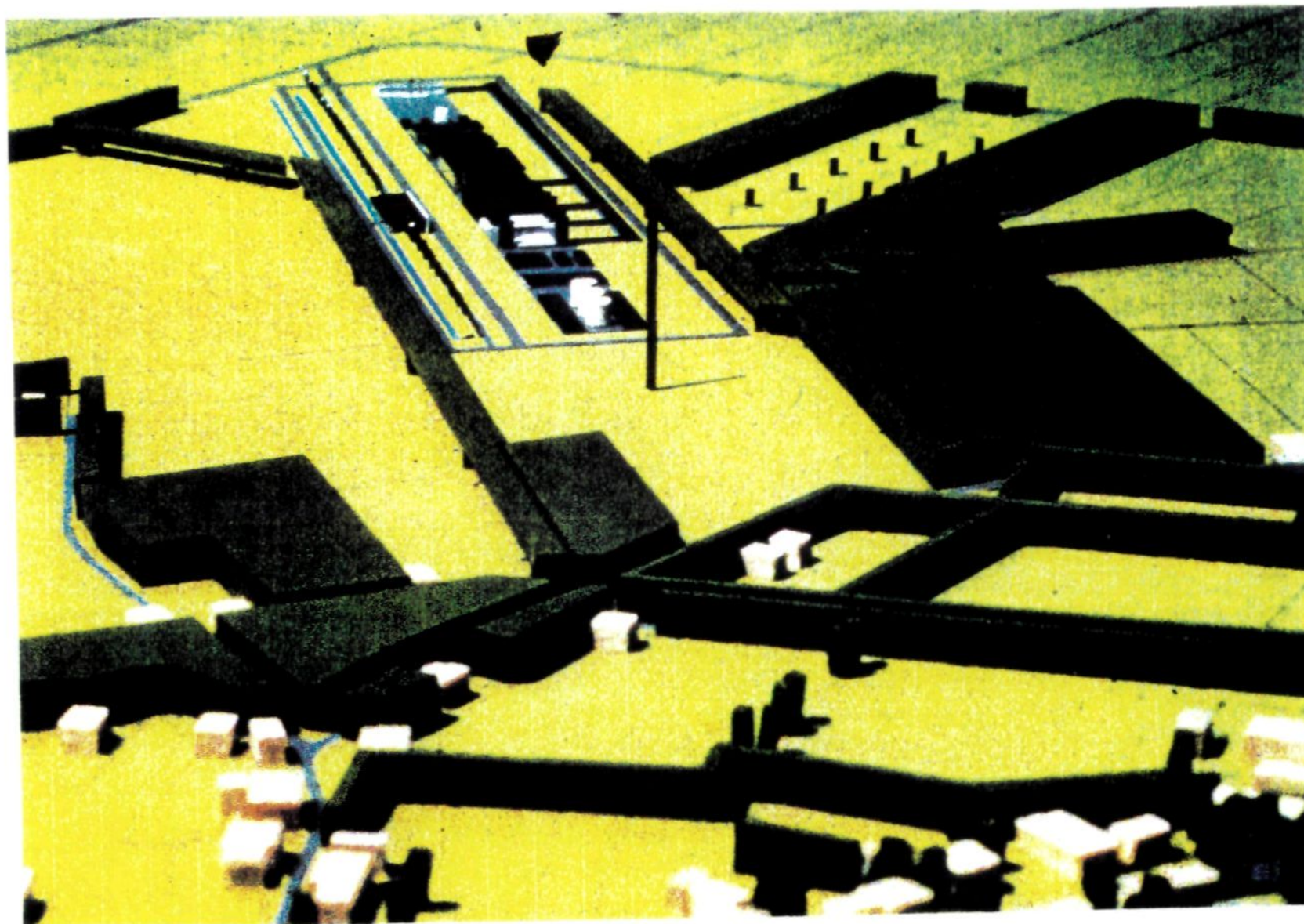
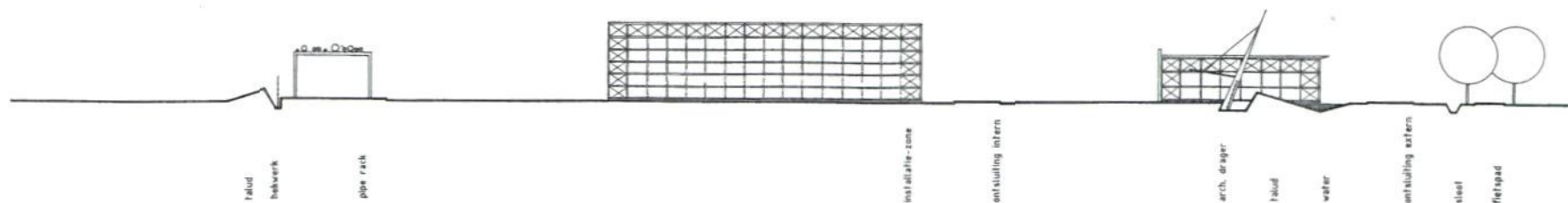


FIG. 6.6.2.2c

INPASSING VAN HET HEK IN HET MODEL "ALLEE"



aanzicht



dwarsdoorsnede

aanzicht + dwarsdoorsnede

FIG. 6.6.2.2d

MODEL 'BOSRAND CONTRAST' IN HET LANDSCHAP

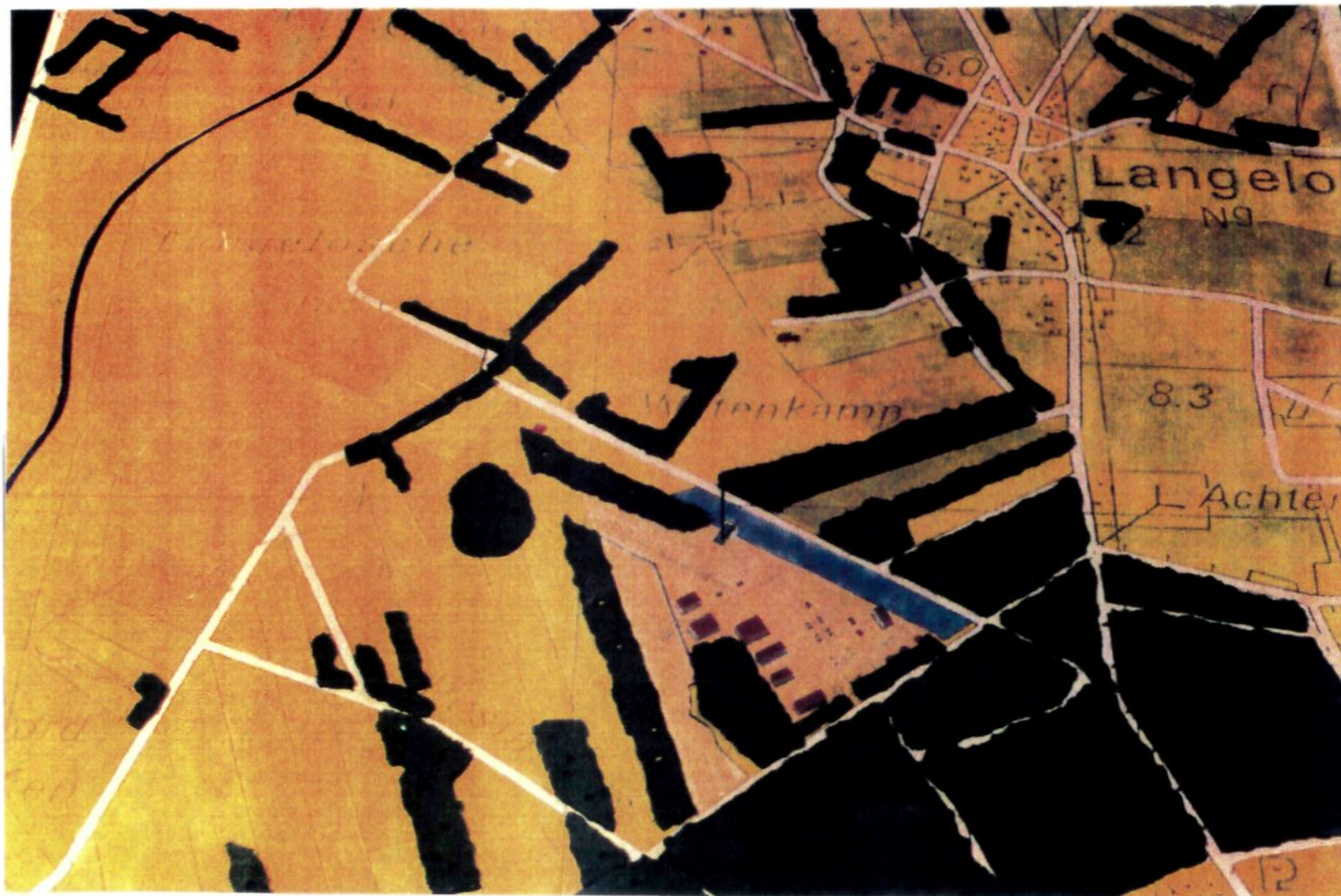


FIG. 6.6.2.2e

OVERZICHT 'BOSRAND CONTRAST'

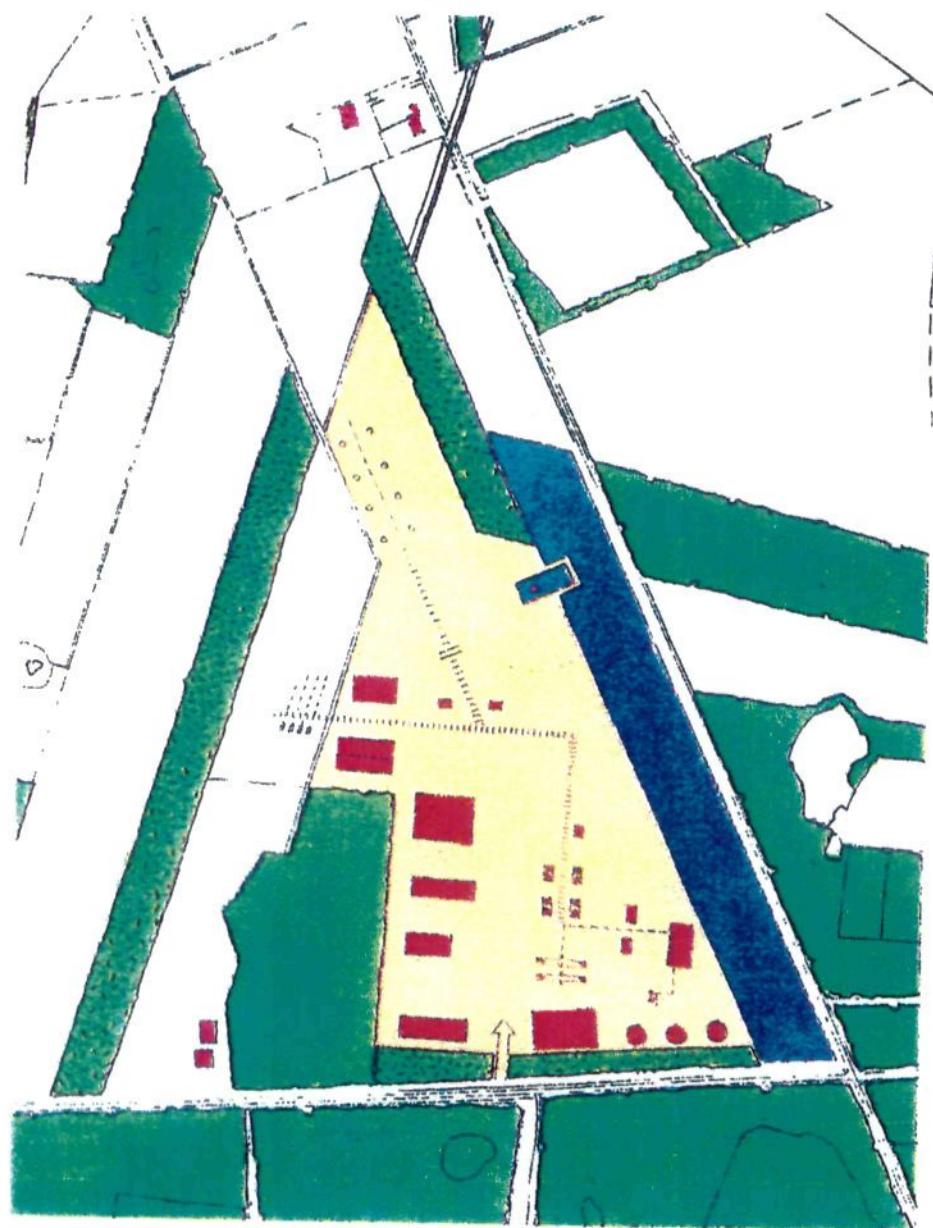
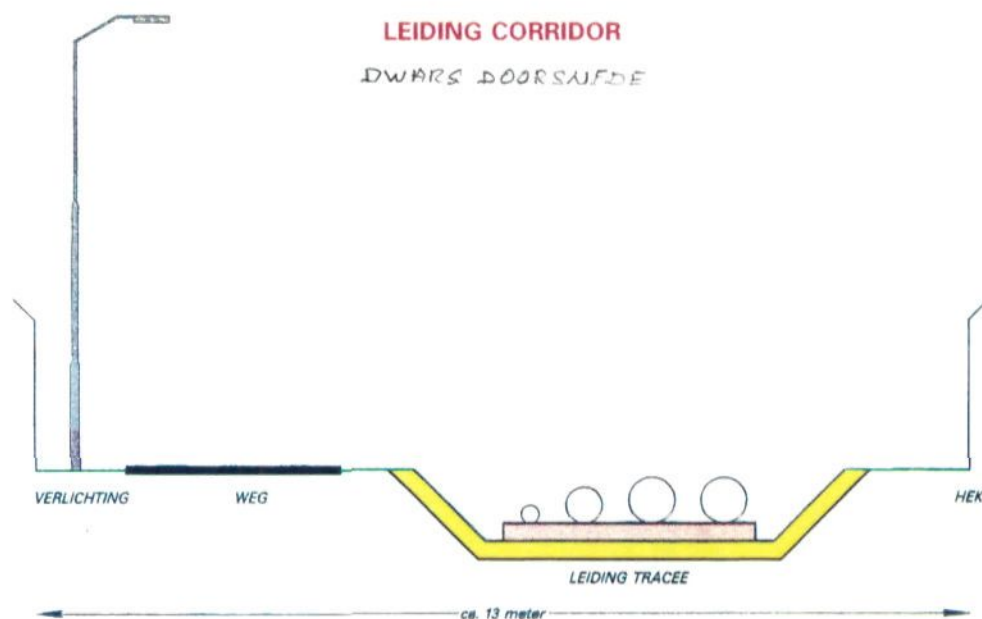
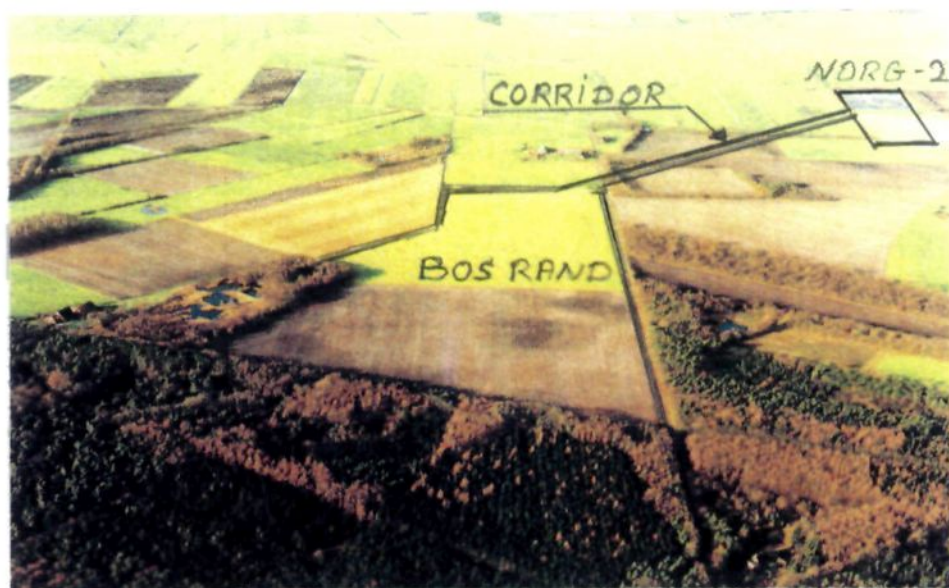


FIG. 6.6.2.2g

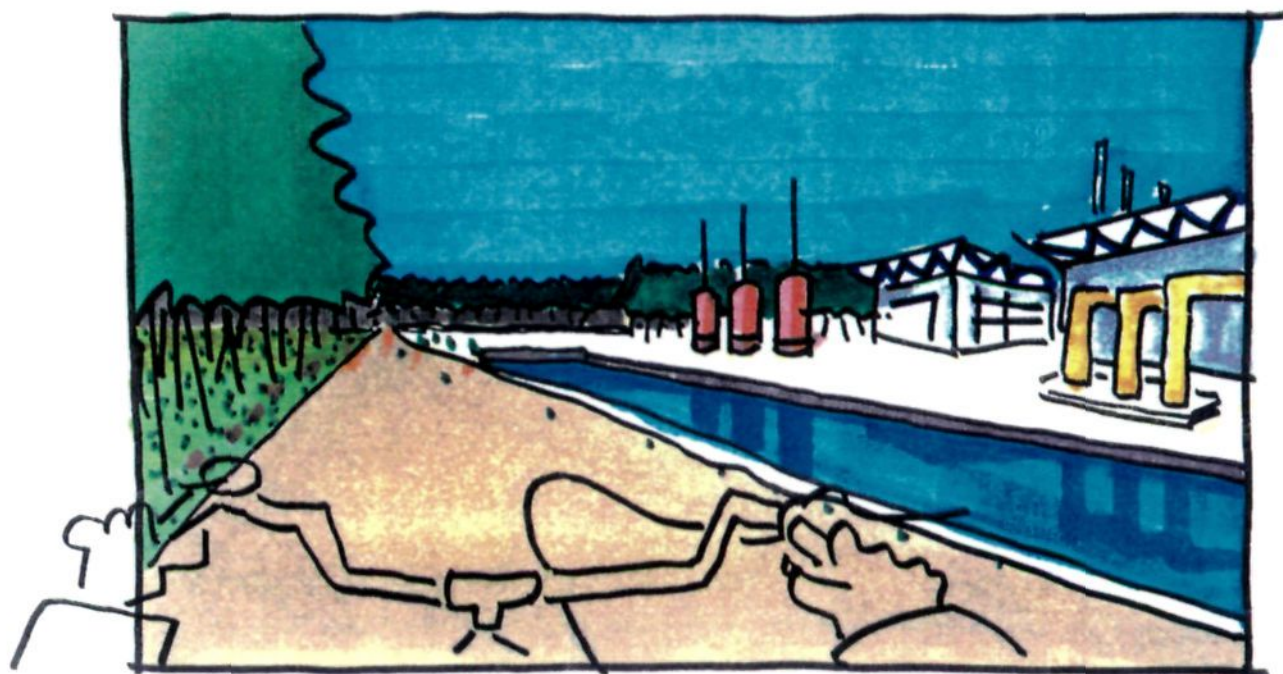
LOKATIE BOSRAND VARIANTEN

LIGGING EN DWARDOORSNEDE LEIDING CORRIDOR

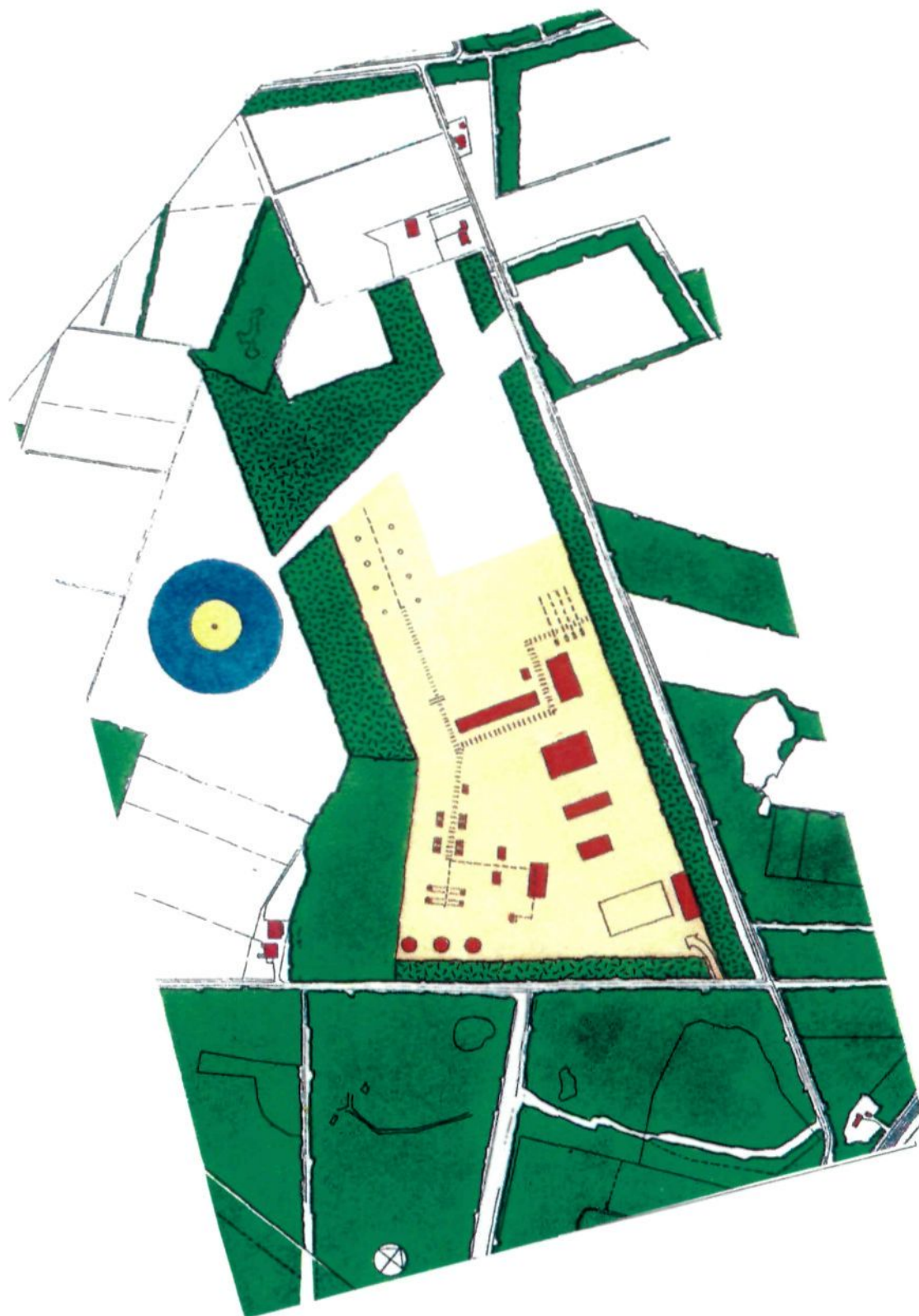


'ARTIST IMPRESSION' VAN INSTALLATIE

BEELD VOOR FIETSERS VANUIT LANGELO



INDELING VAN DE VARIANT 'BOSRAND VERVREEMDING'



VARIANT 'BOSRAND VERVREEMDING'
LIGGING VAN DE VARIANT IN HET LANDSCHAP

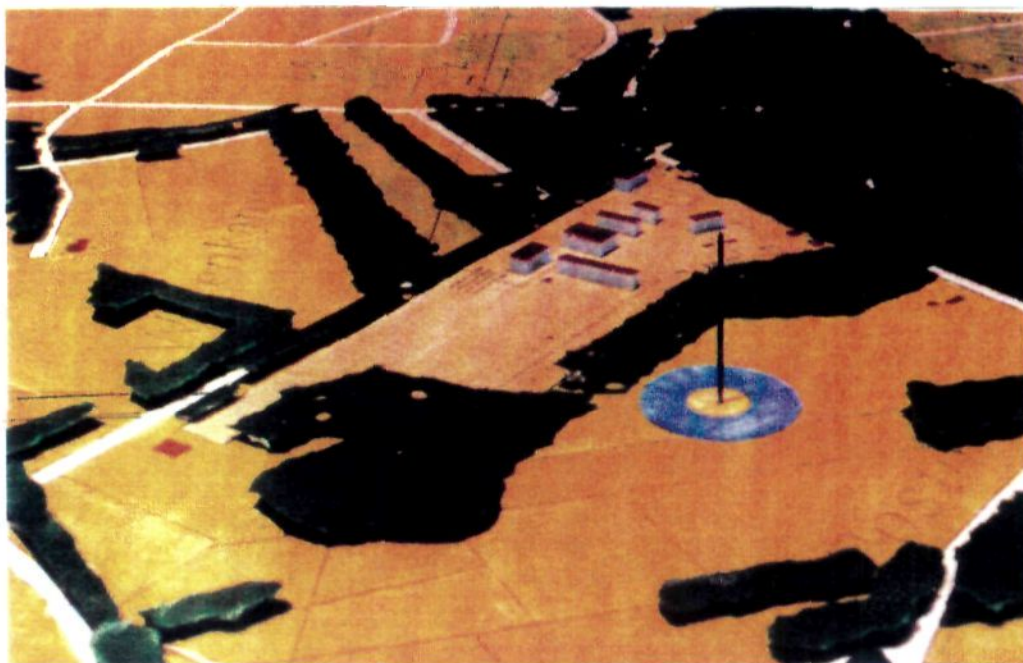
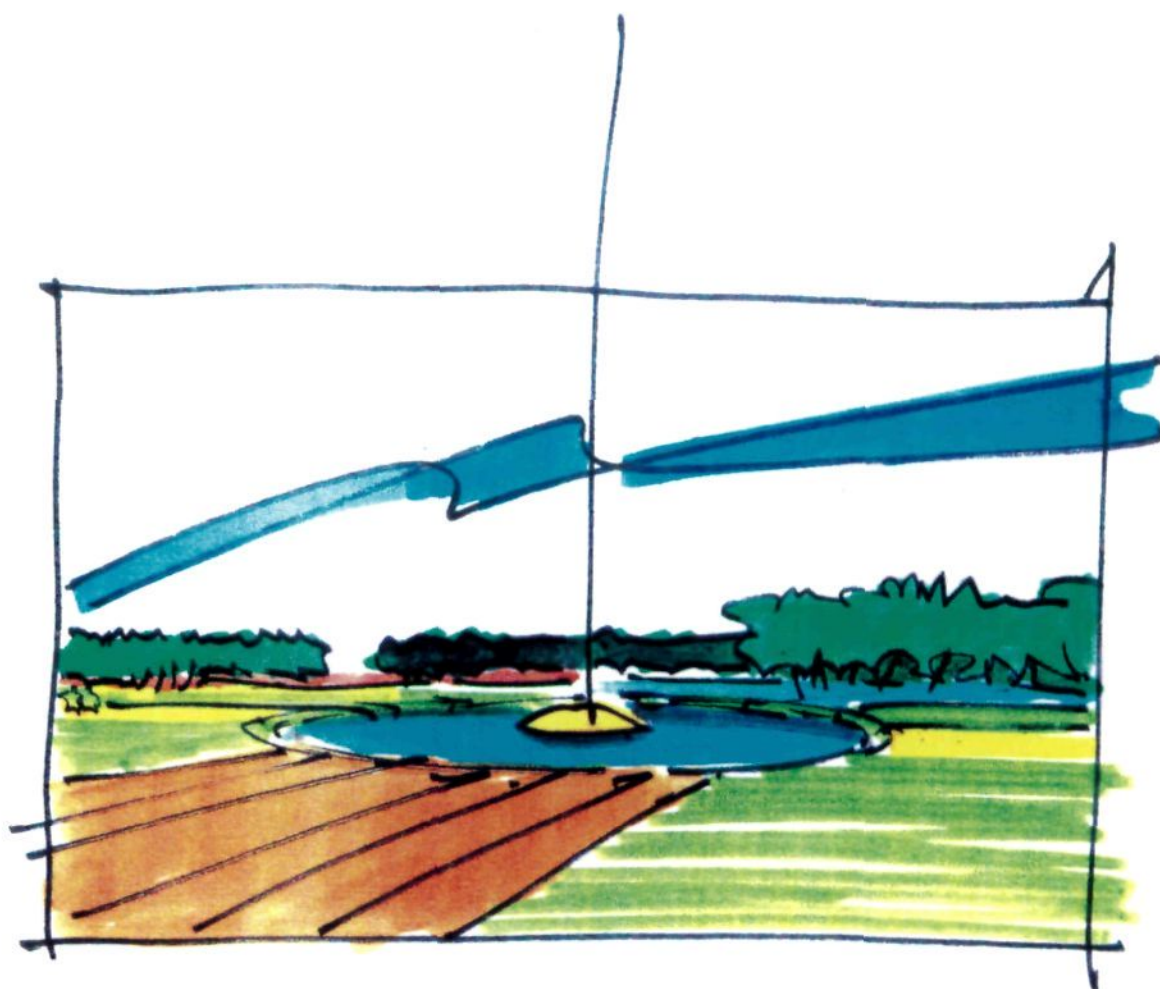


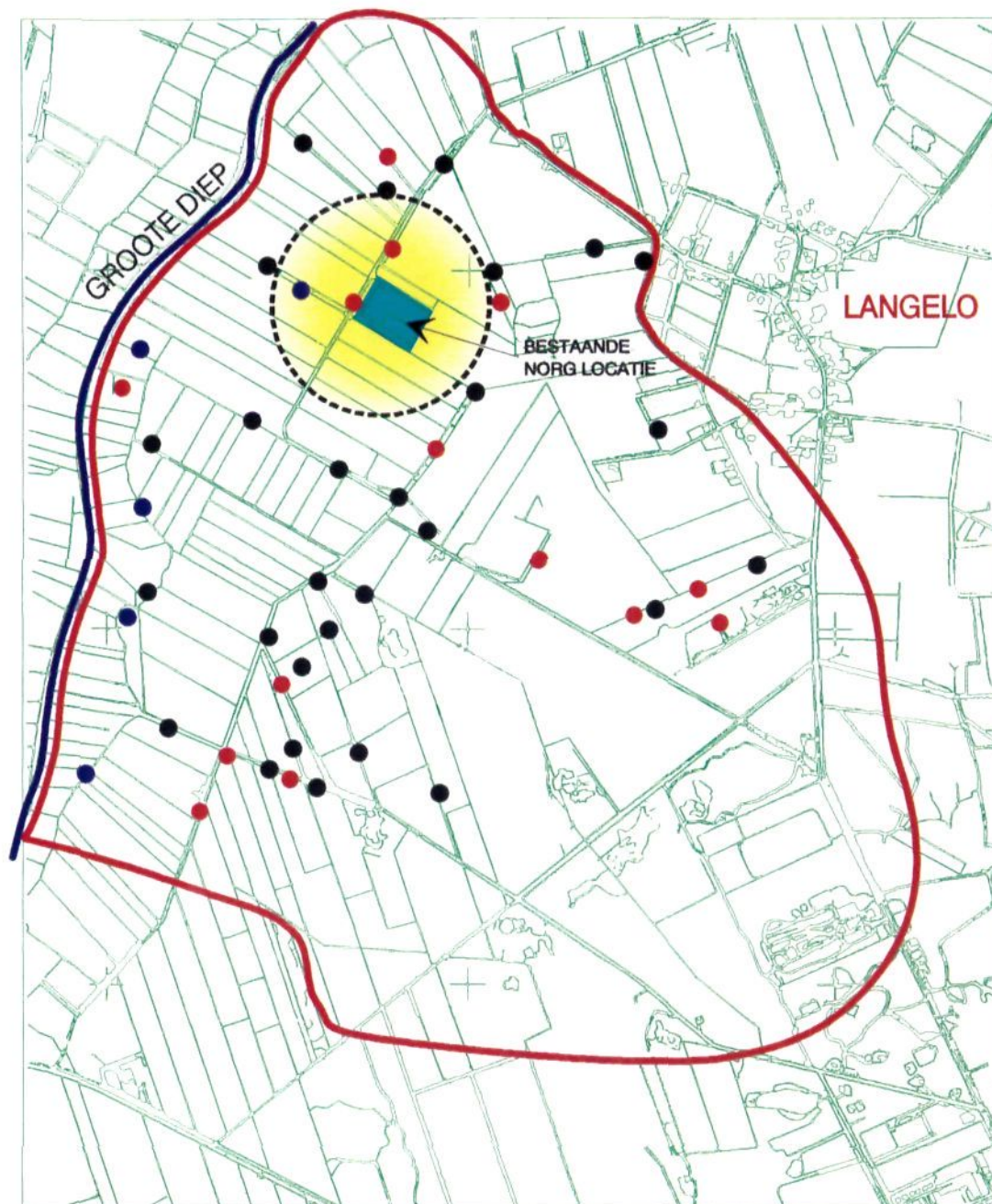
FIG. 6.6.2.2k

VARIANT 'BOSRAND VERVREEMDING'
'ARTIST IMPRESSION' VAN FAKKEL IN HET LANDSCHAP



DOOR GELUID BEINVLOEDEDE VOGELS

BOSRANDVOGELS IN HET 'NA'



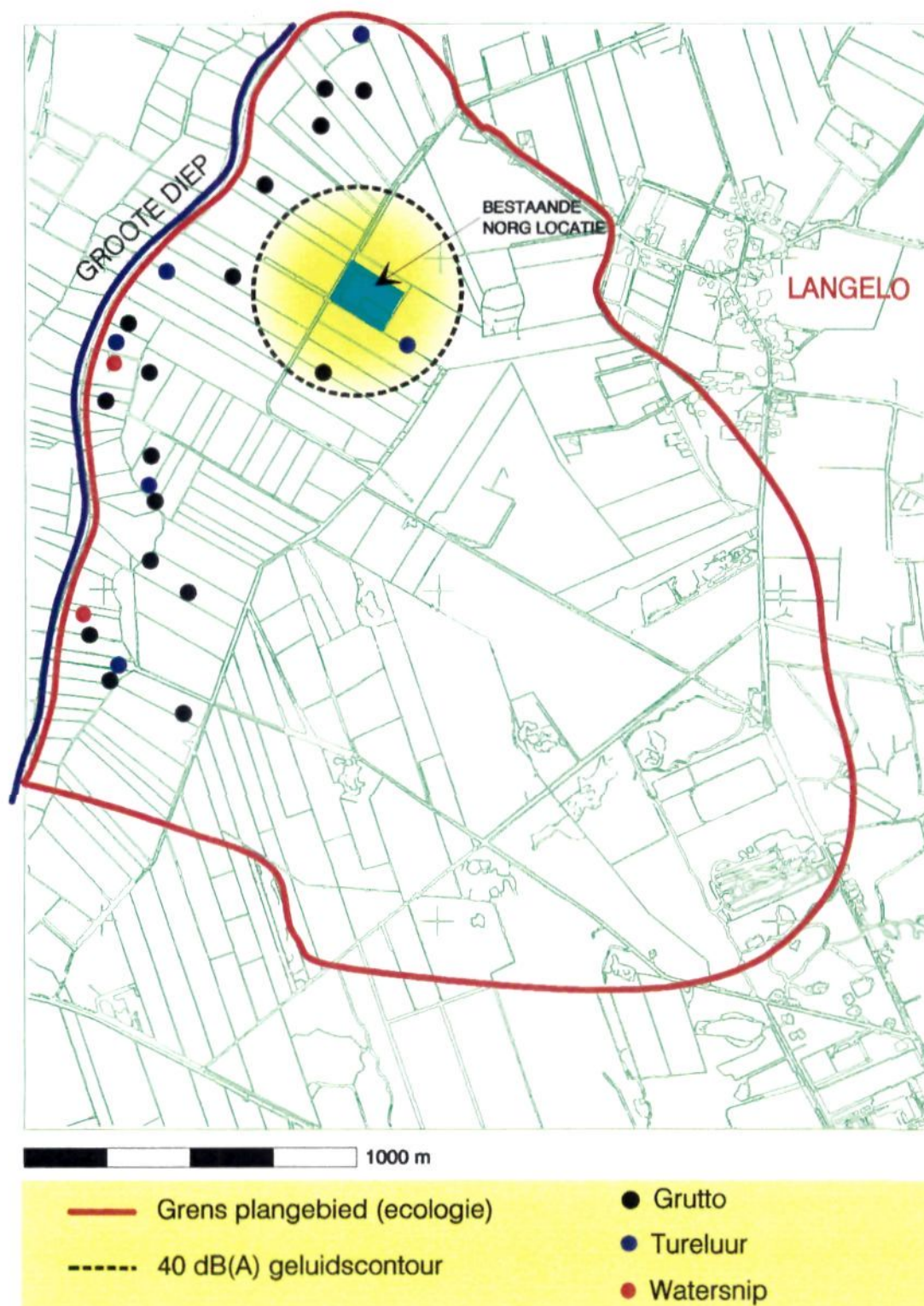
1000 m

— Grens plangebied (ecologie)
 - - - - - 40 dB(A) geluidscontour

● Grasmus
 ● Paapje
 ● Geelgors

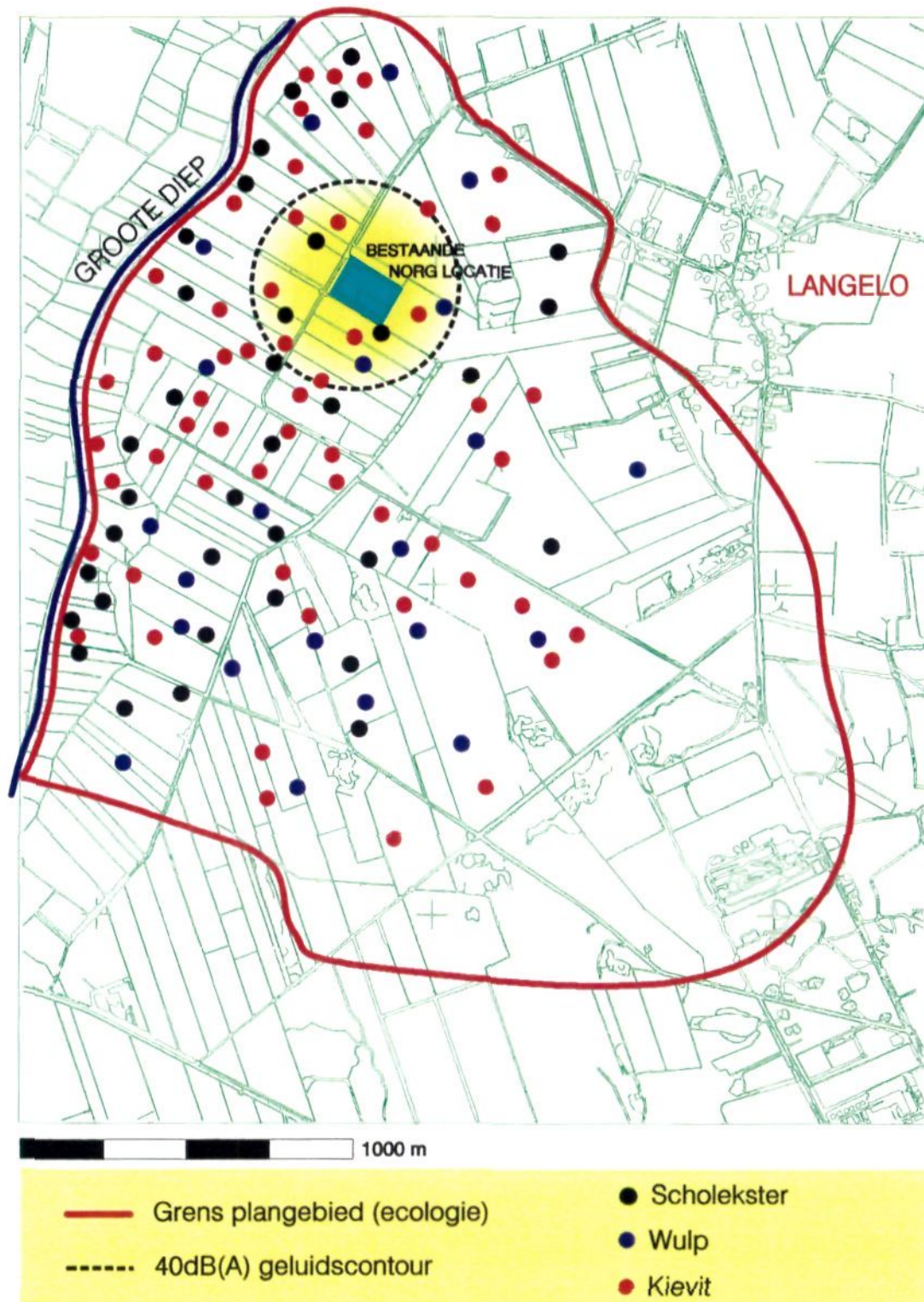
DOOR GELUID BEINVLOEDEDE VOGELS

KRITISCHE WEIDEVOGELS IN HET 'NA'



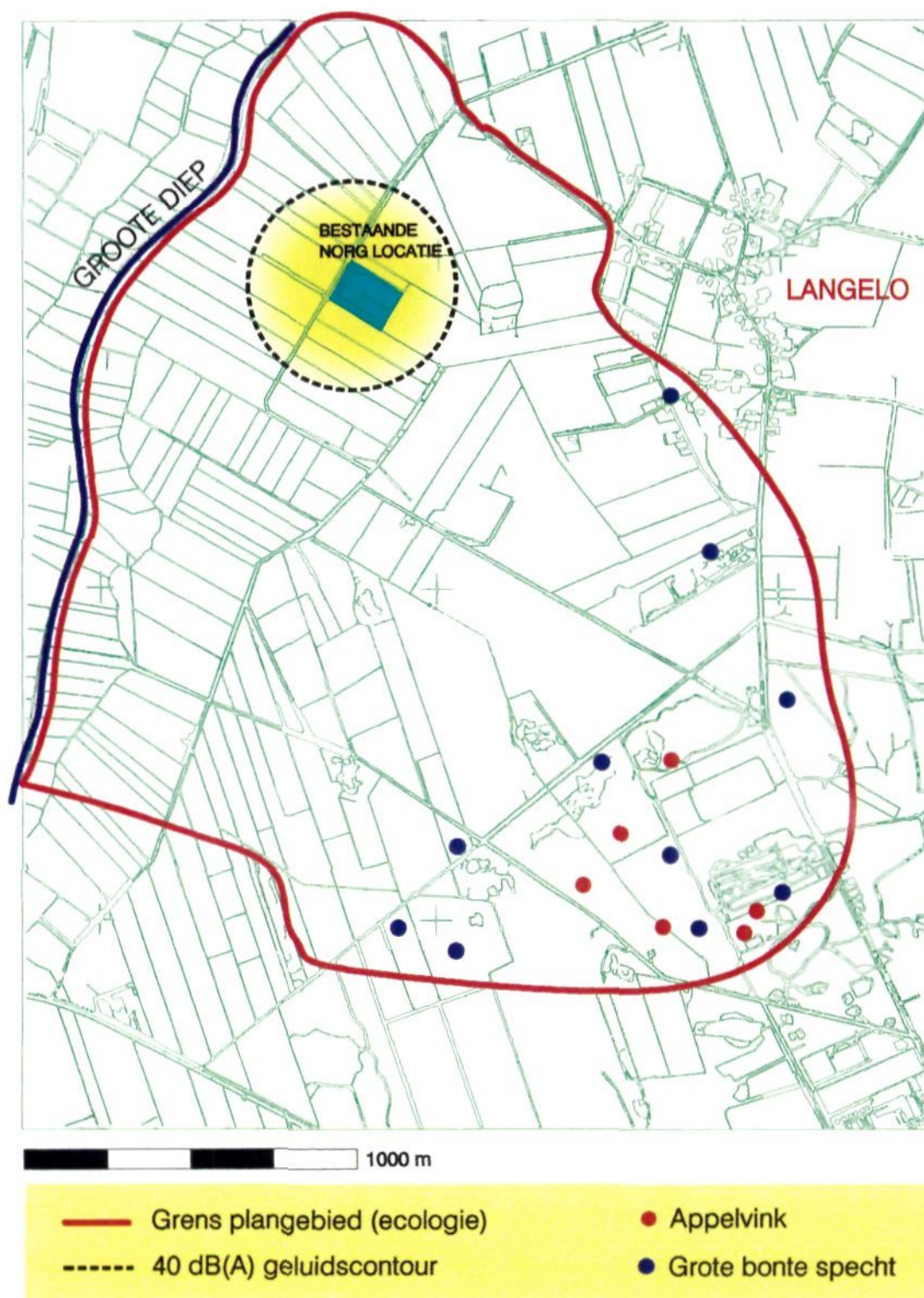
DOOR GELUID BEINVLOEDE VOGELS

MINDER KRITISCHE WEIDEVOGELS IN HET 'NA'

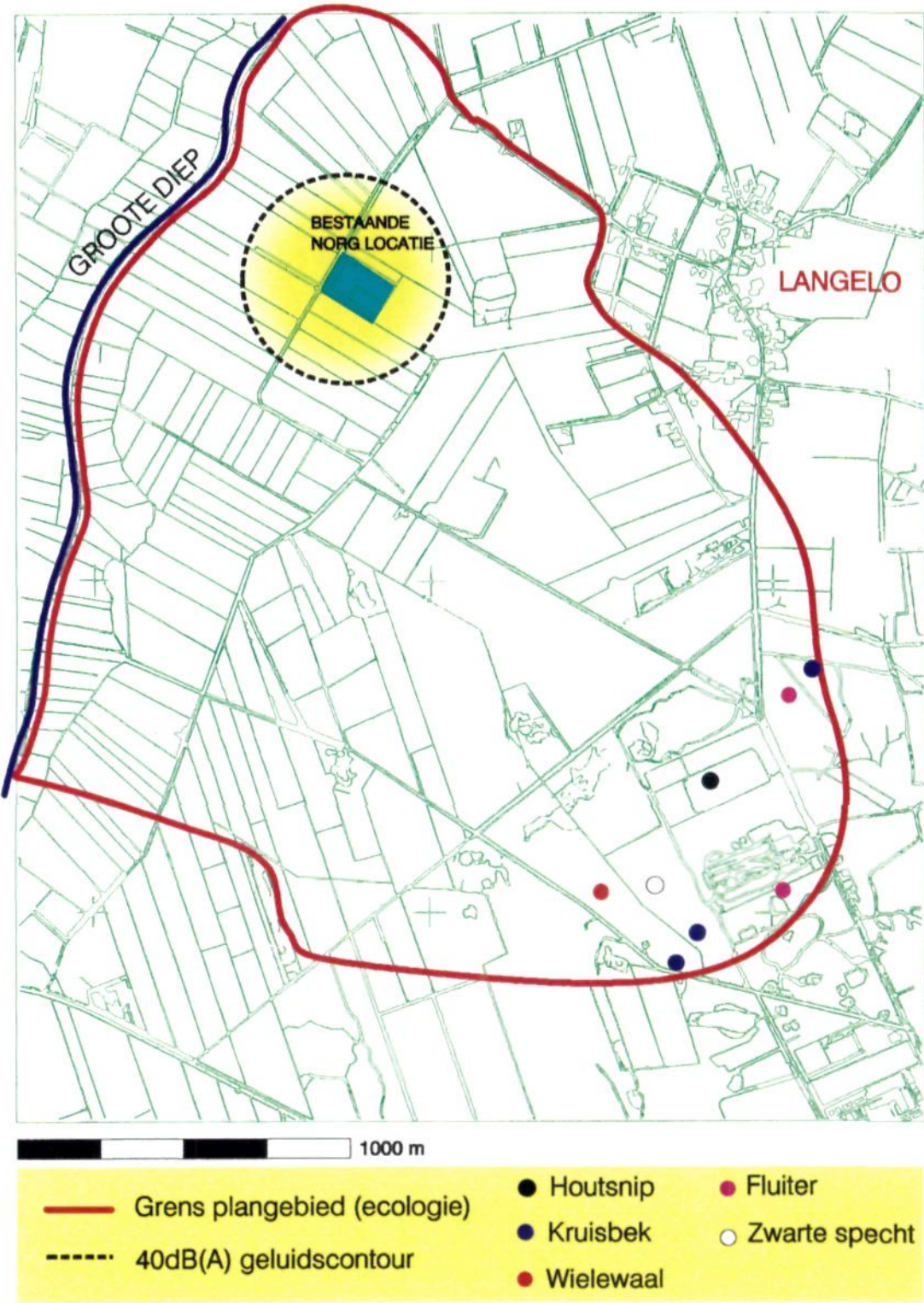


DOOR GELUID BEINVLOEDEDE VOGELS

BOSVOGELS I IN HET 'NA'

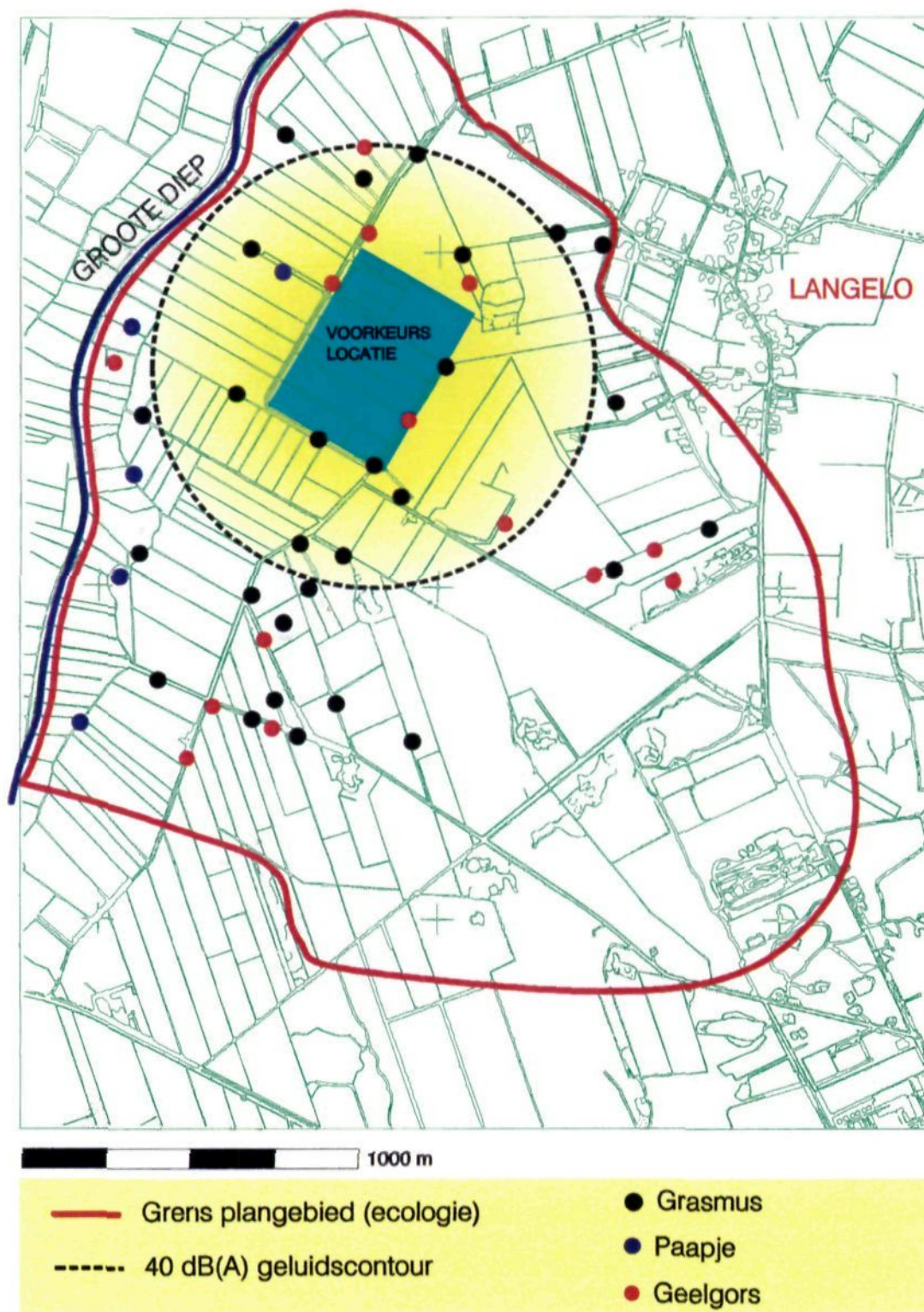


DOOR GELUID BEINVLOEDE VOGELS
BOSVOGELS II IN HET 'NA'



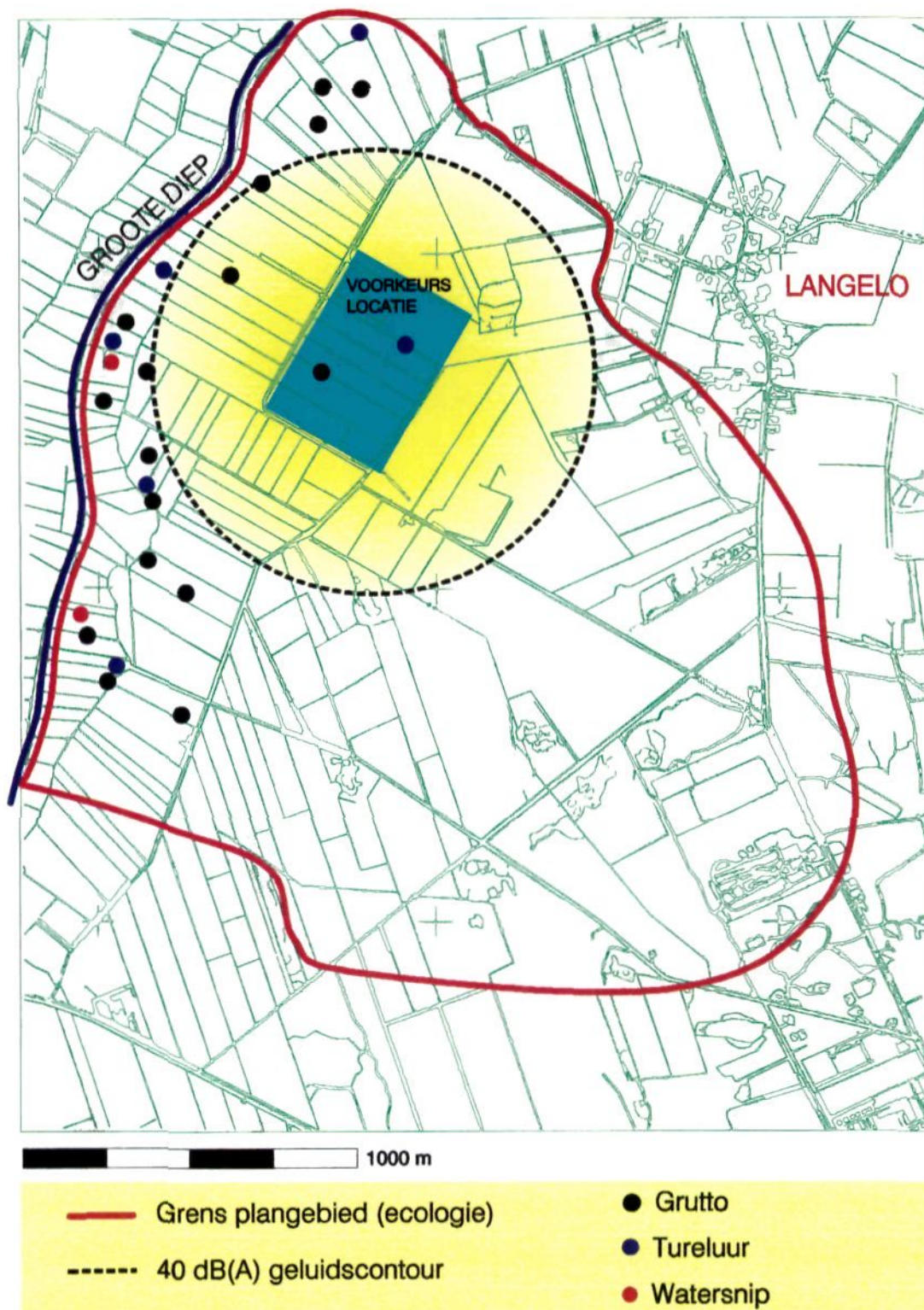
DOOR GELUID BEINVLOEDE VOGELS

BOSRANDVOGELS IN HET 'VA'



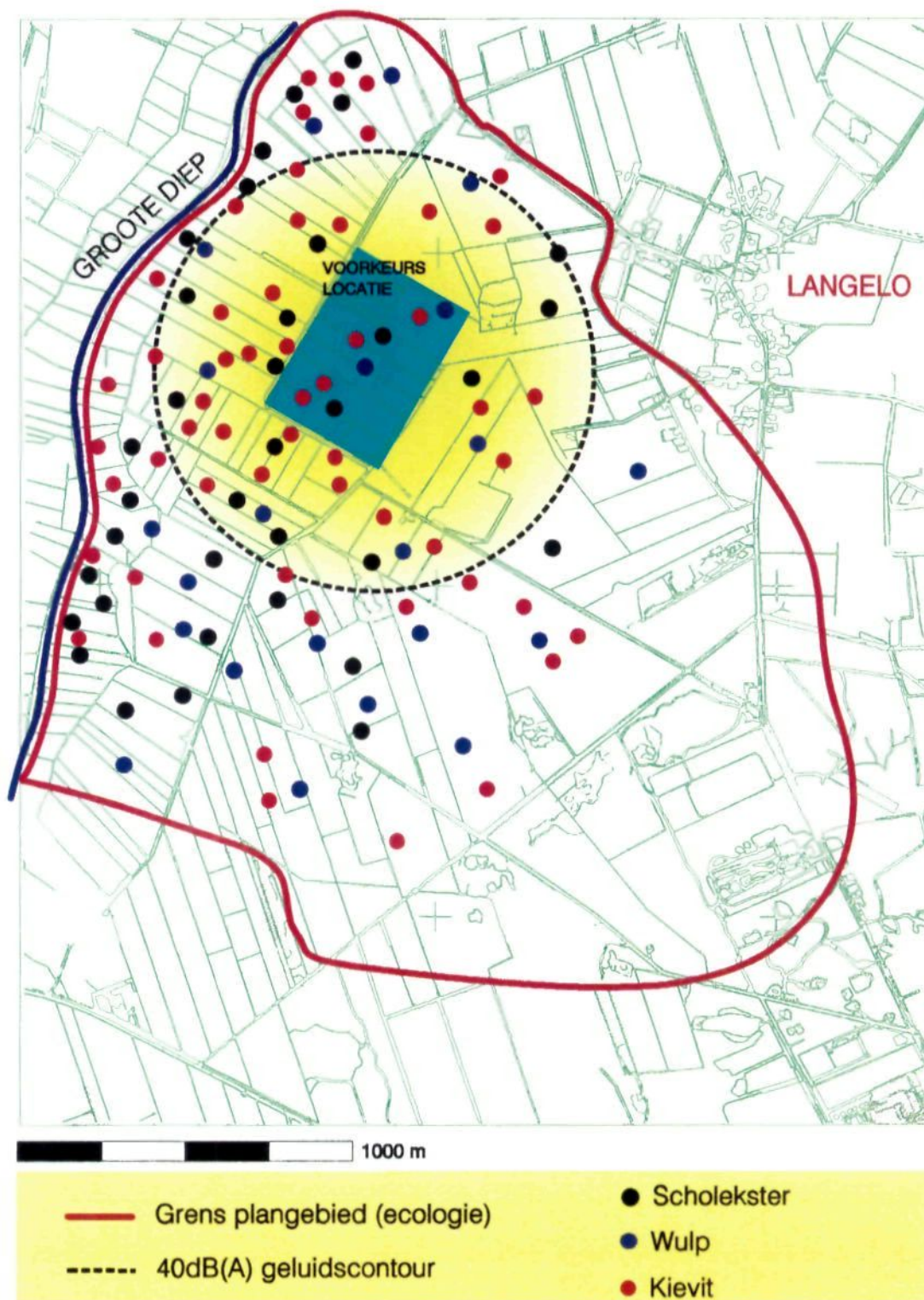
DOOR GELUID BEINVLOEDEDE VOGELS

KRITISCHE WEIDEVOGELS IN HET 'VA'

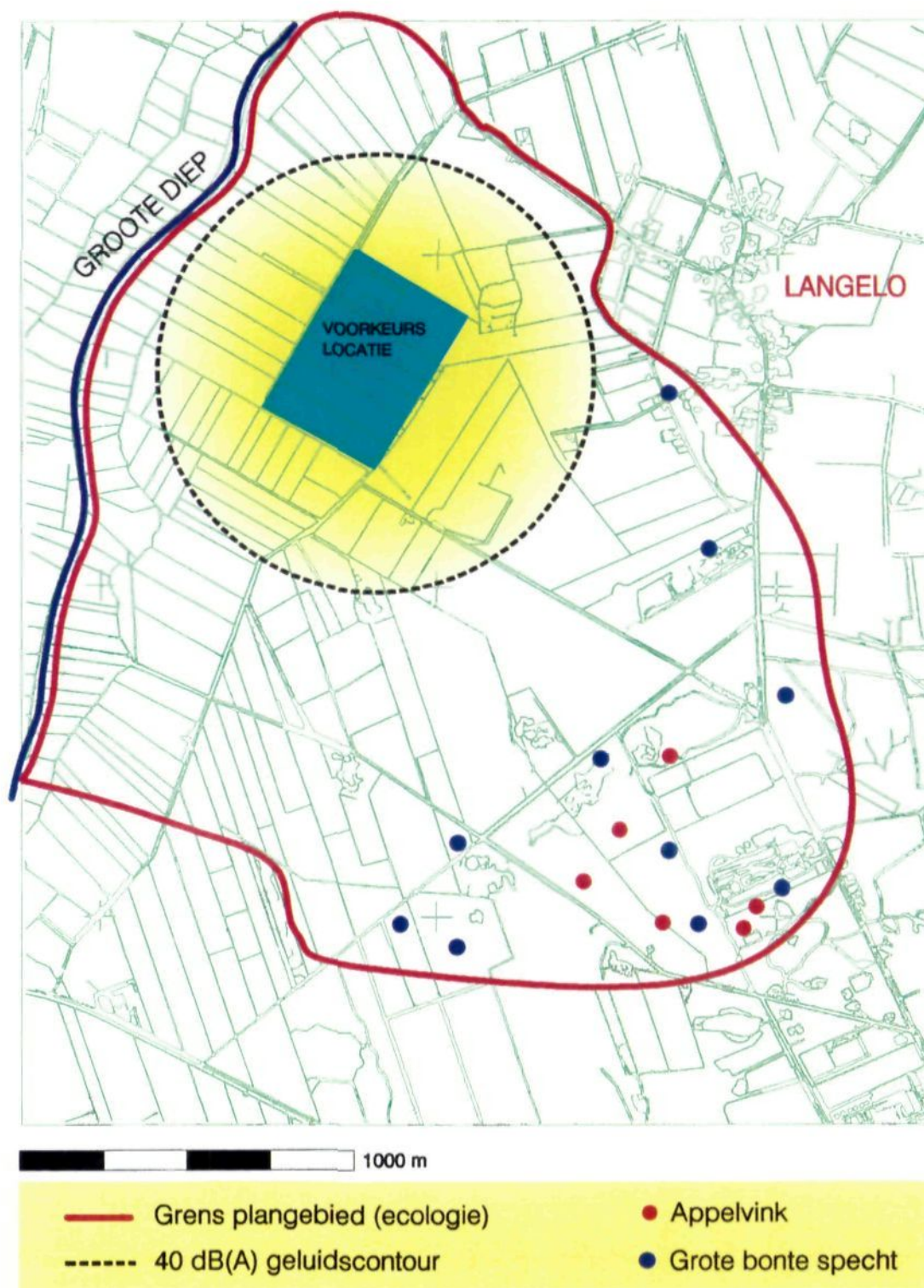


DOOR GELUID BEINVLOEDEDE VOGELS

MINDER KRITISCHE WEIDEVOGELS IN HET 'VA'

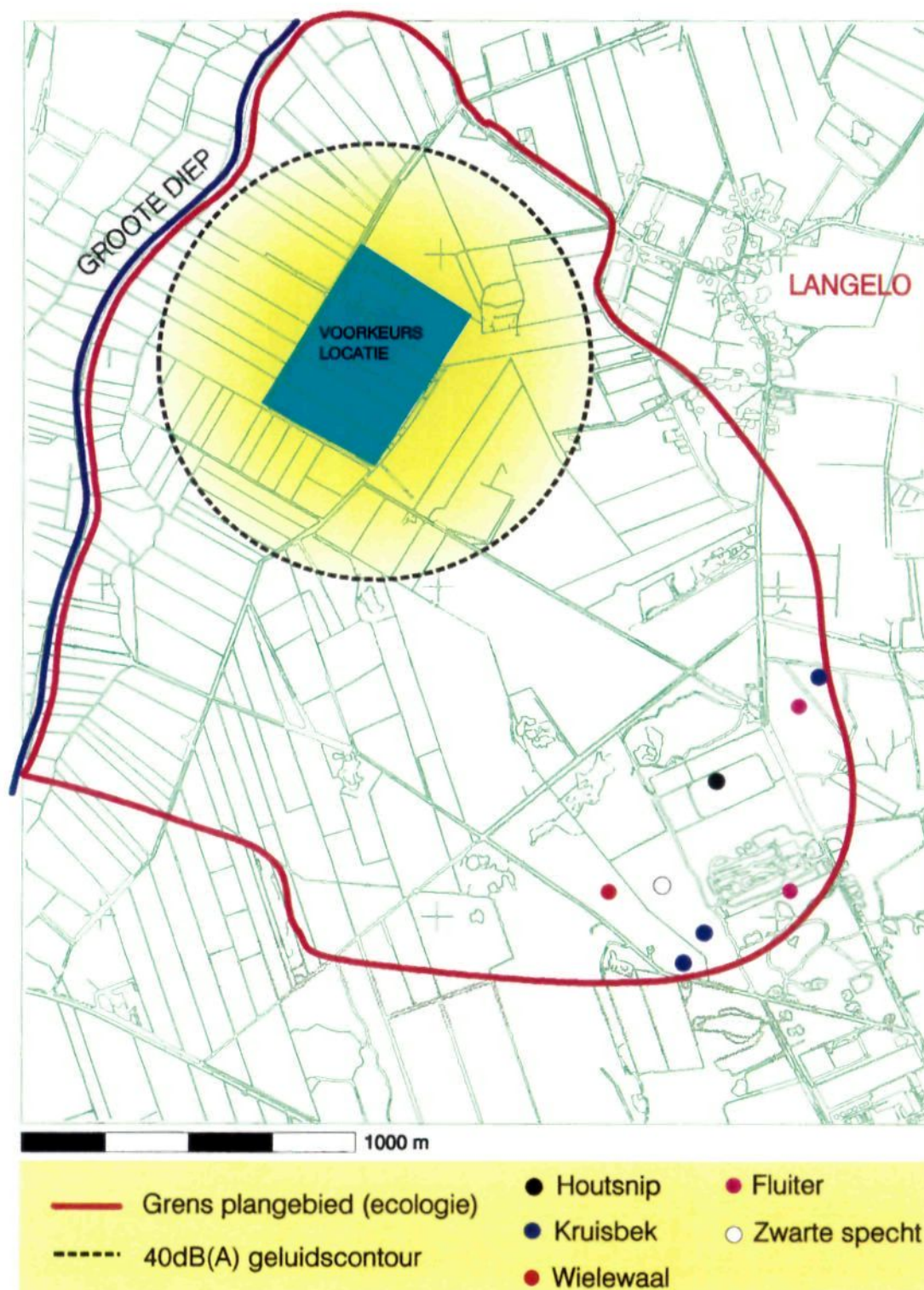


DOOR GELUID BEINVLOEDEDE VOGELS BOSVOGELS I IN HET 'VA'



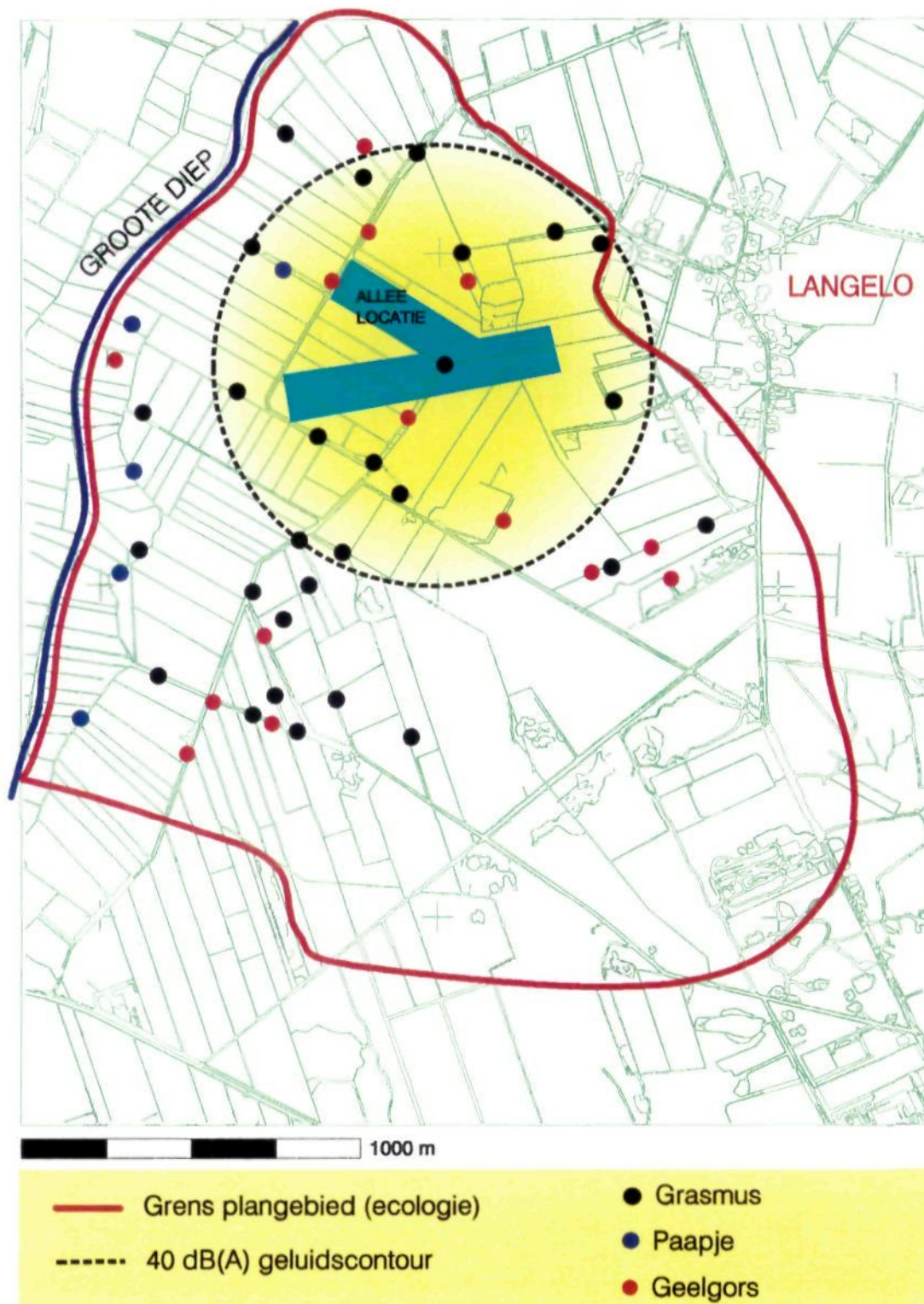
DOOR GELUID BEINVLOEDEDE VOGELS

BOSVOGELS II IN HET 'VA'



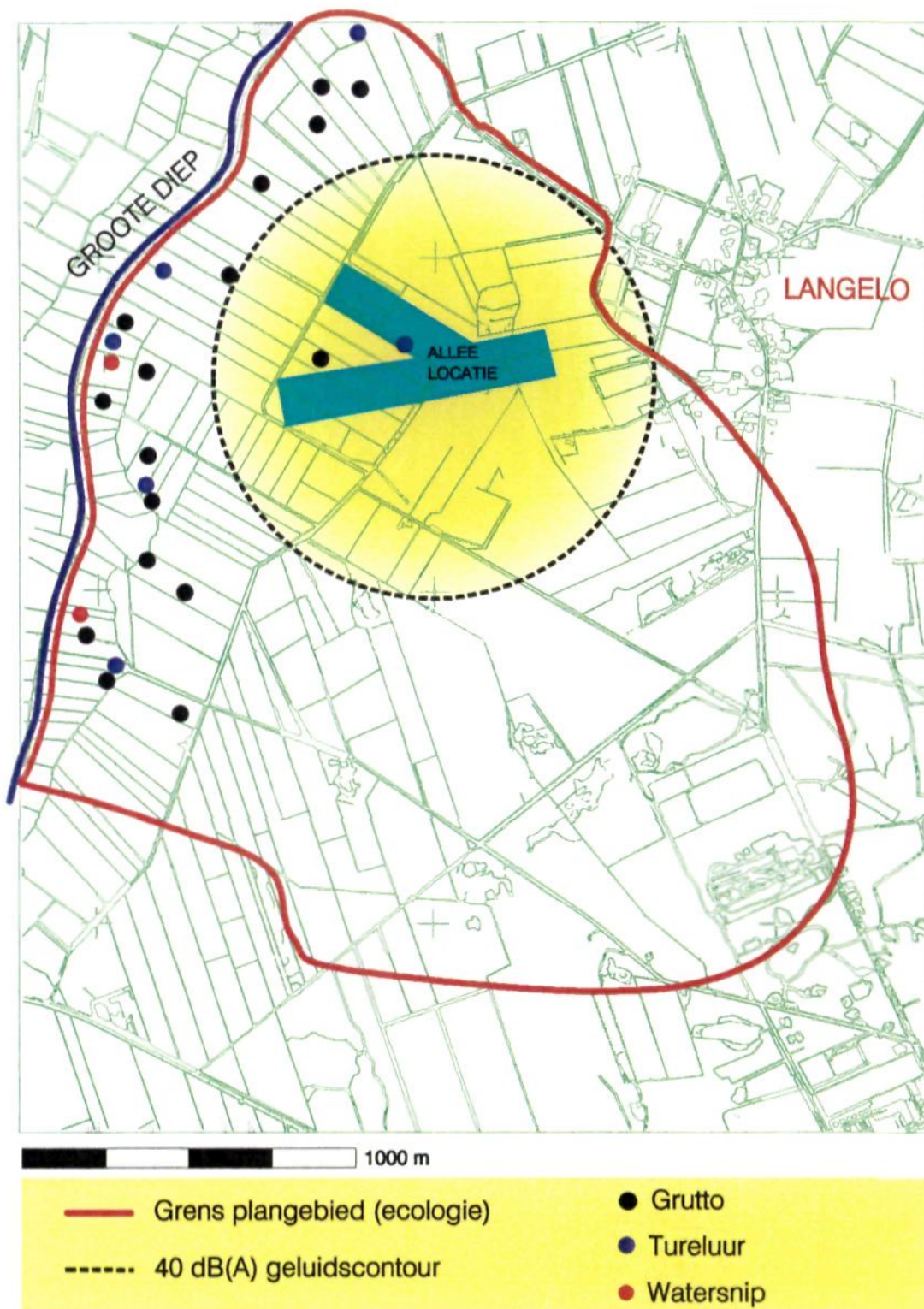
DOOR GELUID BEINVLOEDEDE VOGELS

BOSRANDVOGELS IN HET MODEL ALLEE



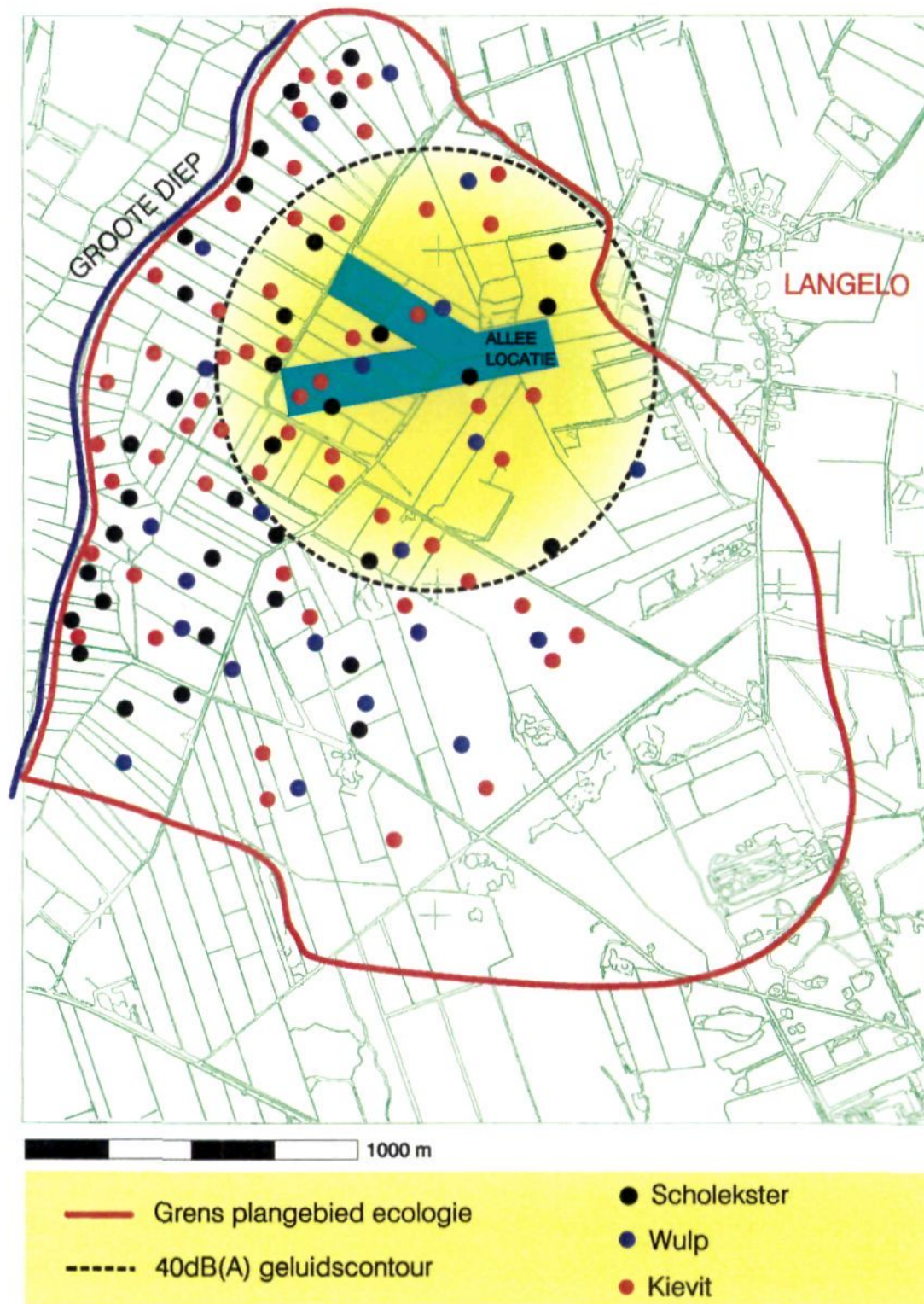
DOOR GELUID BEINVLOEDEDE VOGELS

KRITISCHE WEIDEVOGELS IN HET MODEL ALLEE



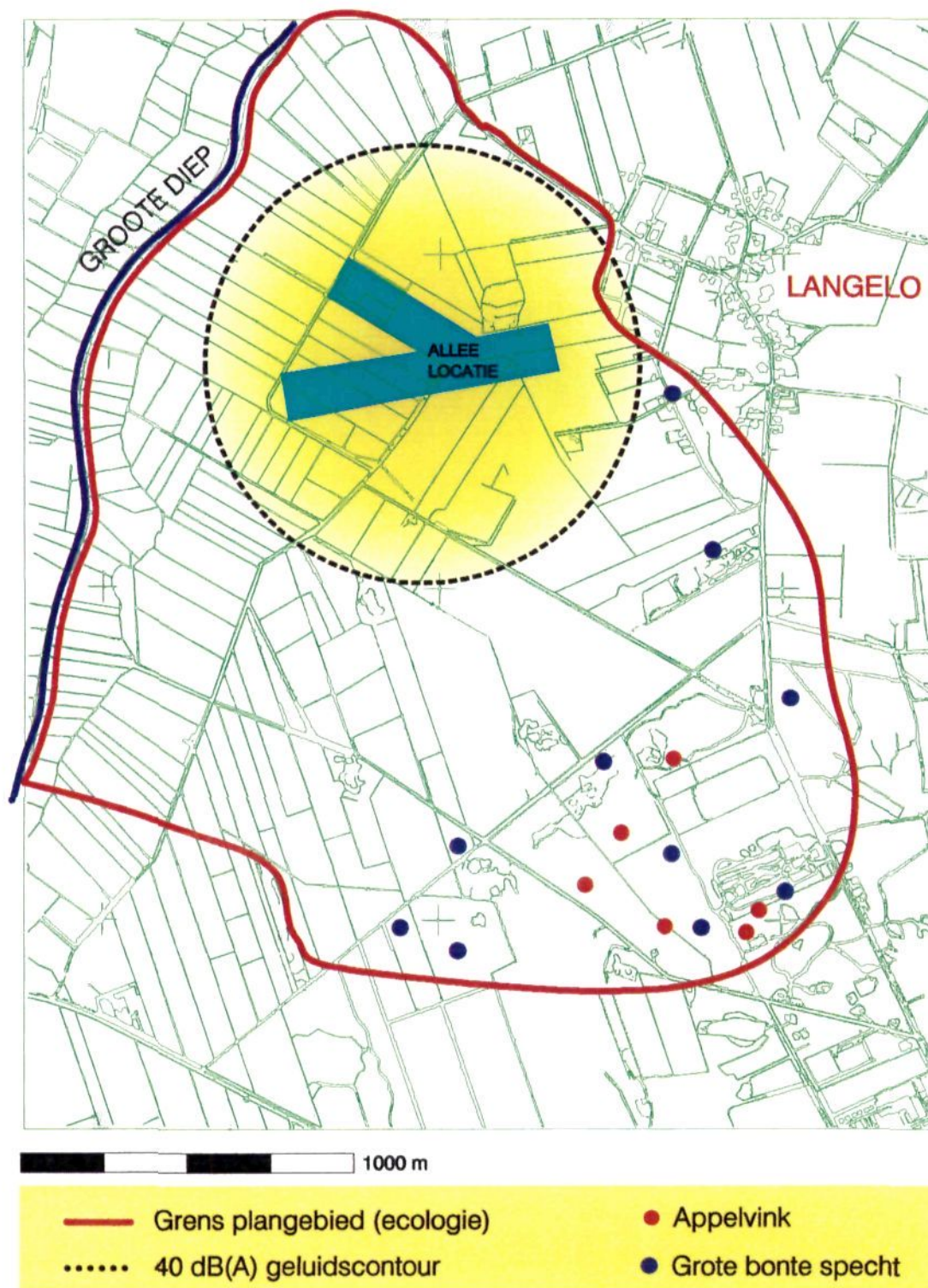
DOOR GELUID BEINVLOEDEDE VOGELS

MINDER KRITISCHE WEIDEVOGELS IN HET MODEL ALLEE



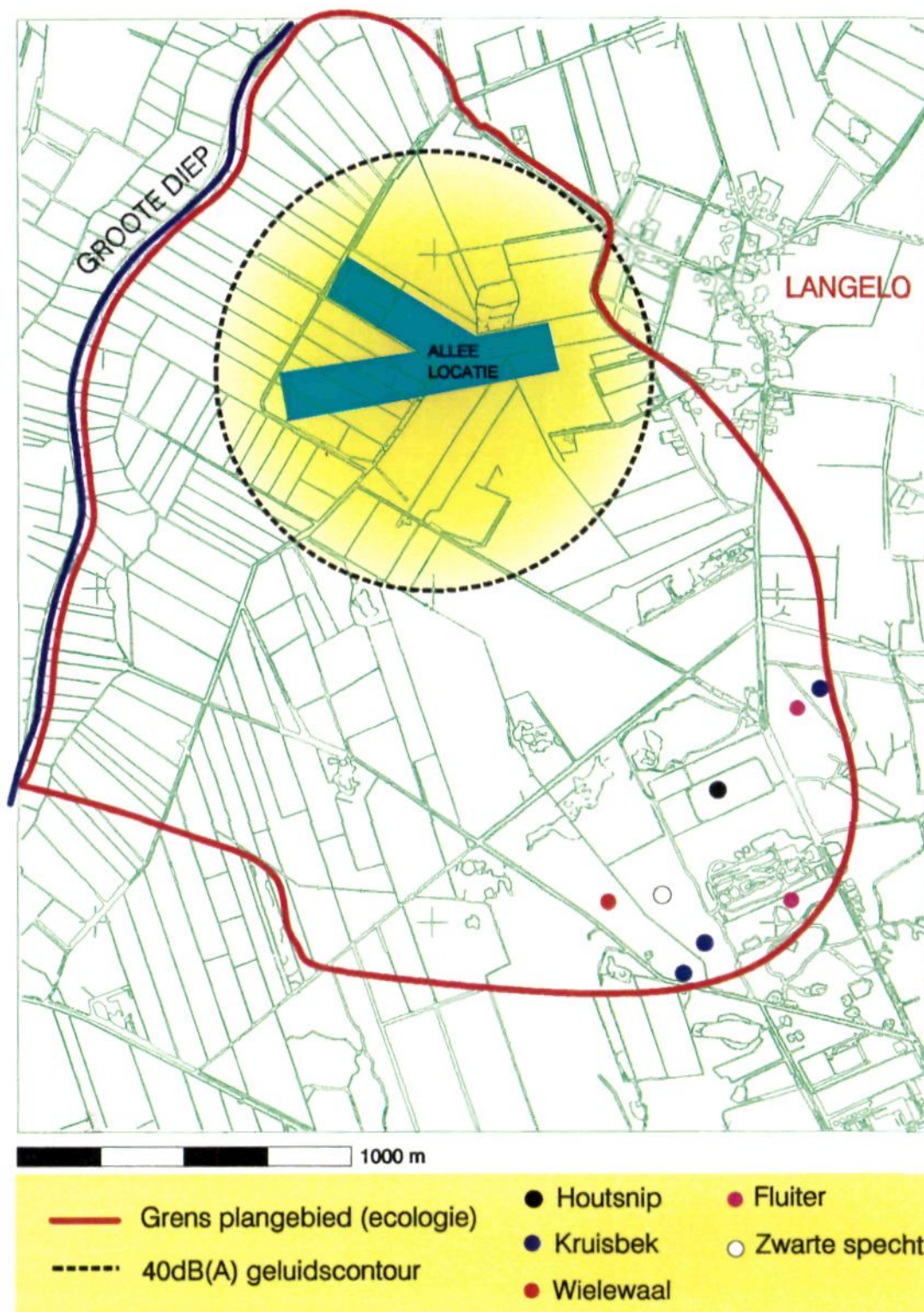
DOOR GELUID BEINVLOEDEDE VOGELS

BOSVOGELS I IN HET MODEL ALLEE



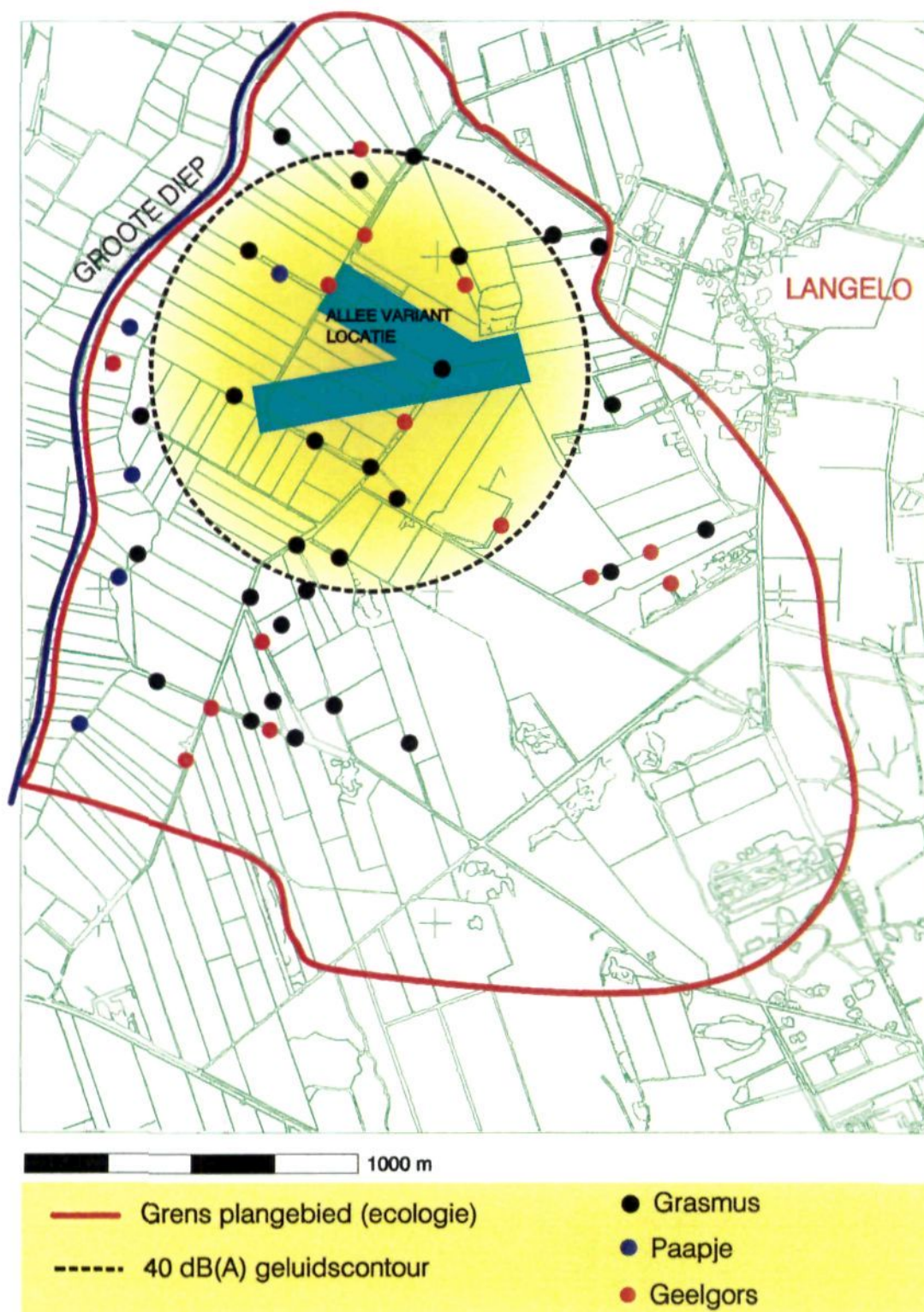
DOOR GELUID BEINVLOEDEDE VOGELS

BOSVOGELS II IN HET MODEL ALLEE



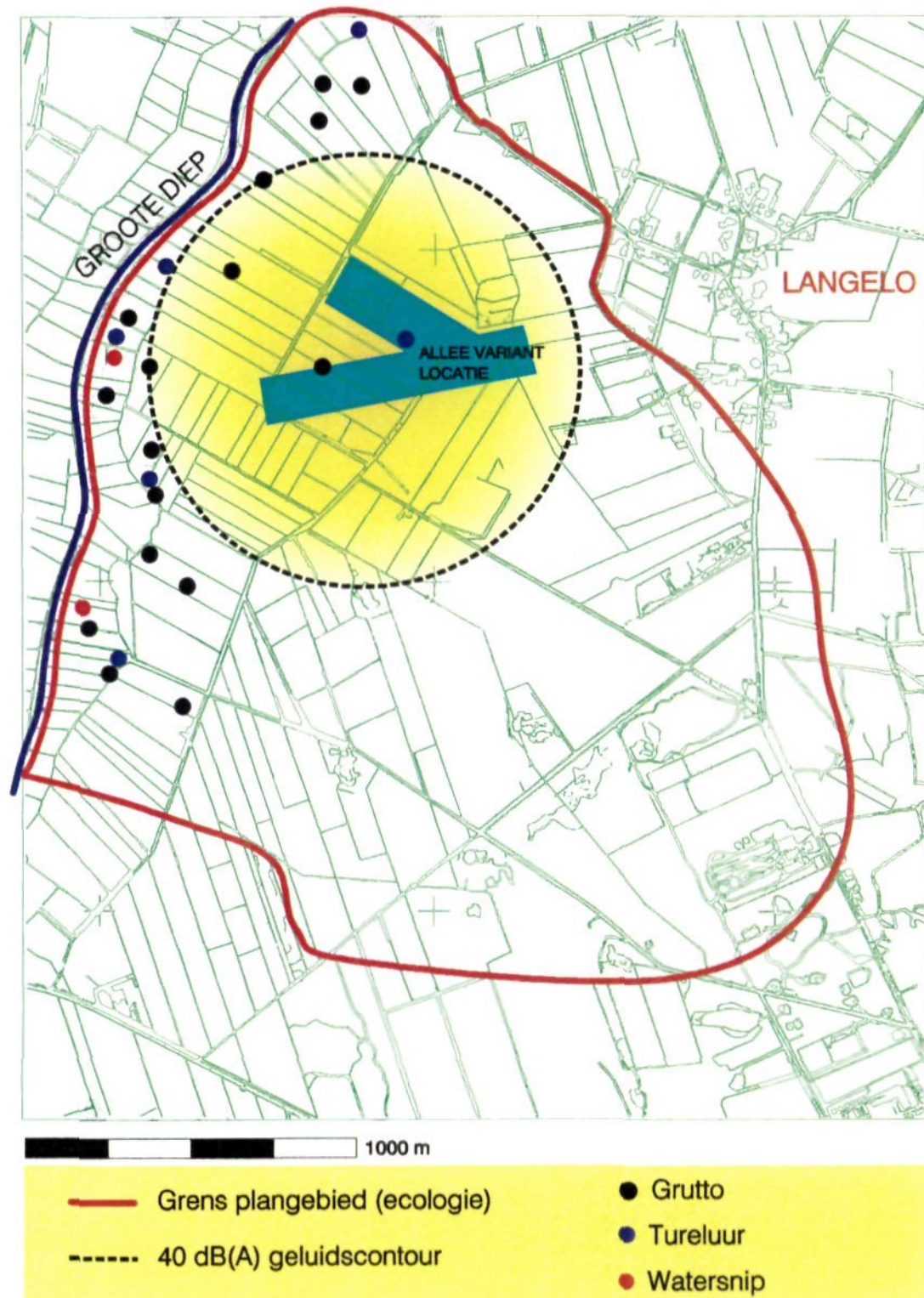
DOOR GELUID BEINVLOEDEDE VOGELS

BOSRANDVOGELS IN HET MODEL ALLEE VARIANT



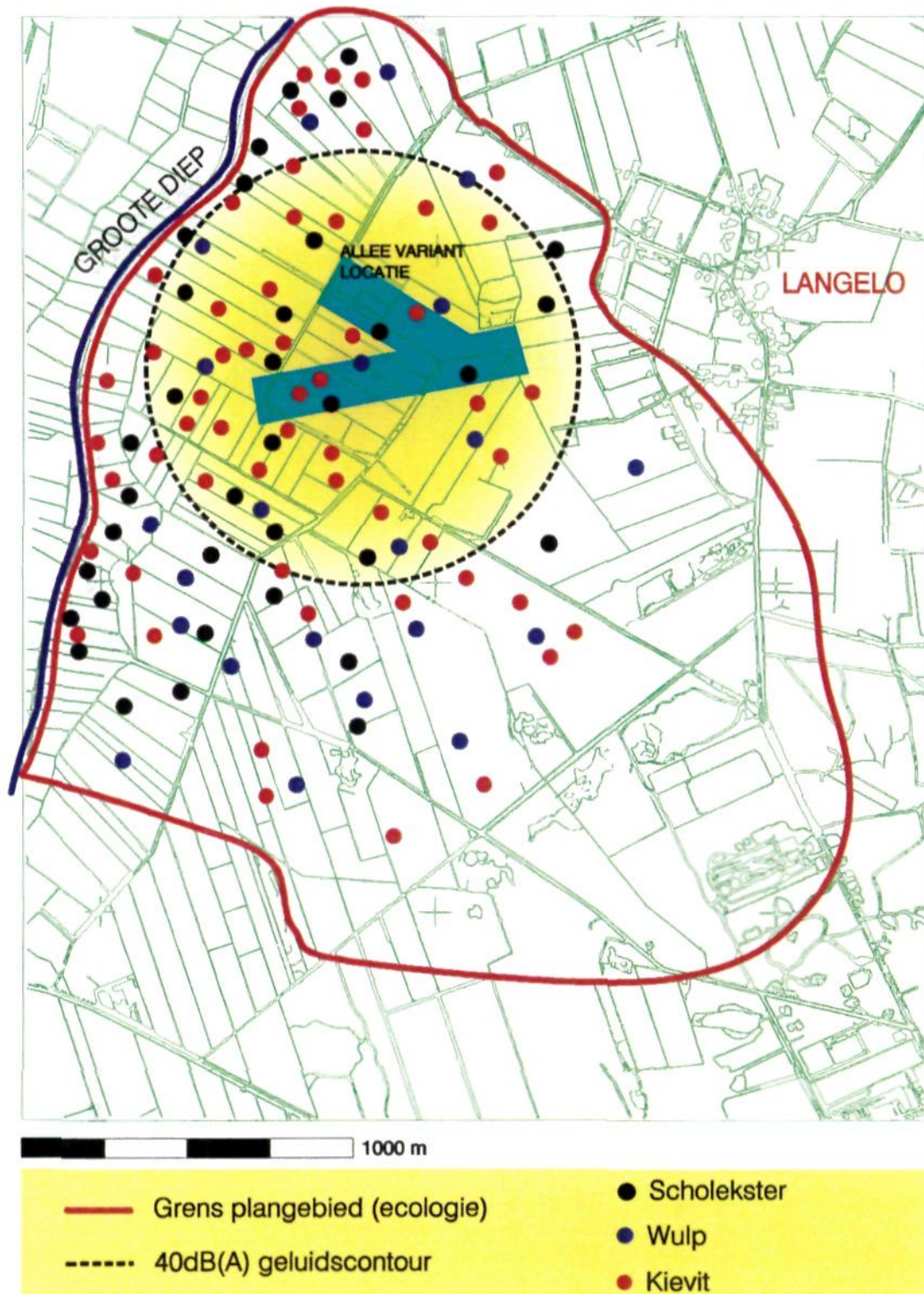
DOOR GELUID BEINVLOEDEDE VOGELS

KRITISCHE WEIDEVOGELS IN HET MODEL ALLEE VARIANT



DOOR GELUID BEINVLOEDE VOGELS

MINDER KRITISCHE WEIDEVOGELS IN HET MODEL ALLEE VARIANT



DOOR GELUID BEINVLOEDEDE VOGELS

BOSVOGELS I IN HET MODEL ALLEE VARIANT

