



VLIZ (vzw)
VLAAMS INSTITUUT VOOR DE ZEE
FLANDERS MARINE INSTITUTE
Oostende - Belgium

Ministerie van de Vlaamse Gemeenschap
Departement Leefmilieu en infrastructuur
Administratie Waterwegen en Zeewezen
Afdeling Waterwegen Kust



Gebiedsvisie en actieplan voor de duinen tussen Westende en Oostende

-

Kaartmateriaal

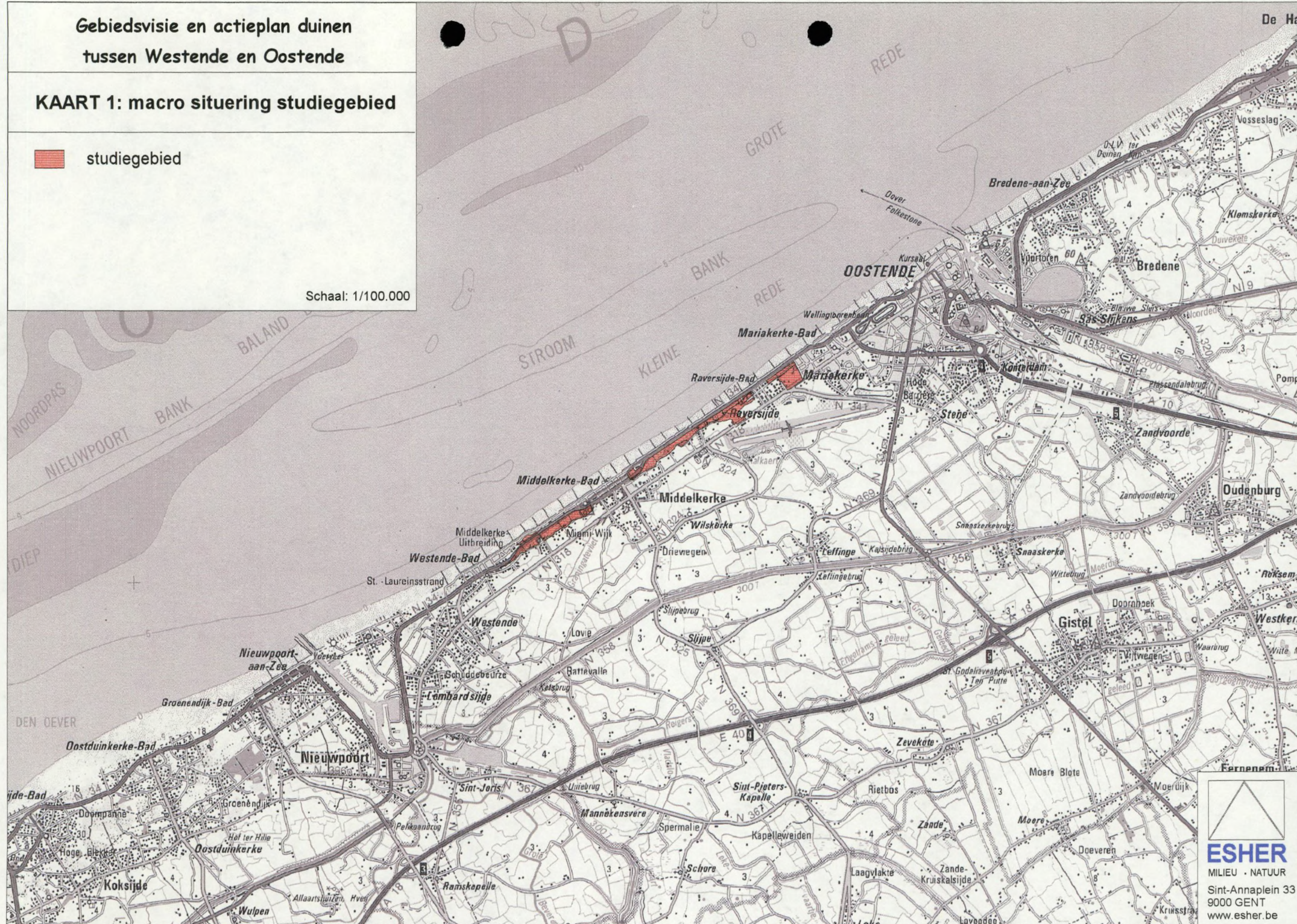
- Kaart 1: Macro situering*
- Kaart 2: Meso situering*
- Kaart 3: Micro situering*
- Kaart 4: Eigendomsstructuur*
- Kaart 5: Gewestplannen + BPA's*
- Kaart 6: Duinendecreet; Beschermde monumenten,
landschappen en dorps- en stadsgezichten;
Natura 2000*
- Kaart 7: VEN & BWK*
- Kaart 8: Bodemkaart*
- Kaart 9: Toeristische en recreatieve infrastructuur*
- Kaart 10: Aandachtssoorten flora*
- Kaart 11: Vegetatie*
- Kaart 12: Fauna*
- Kaart 13: Actieplan*

Gebiedsvisie en actieplan duinen tussen Westende en Oostende

KAART 1: macro situering studiegebied

 studiegebied

Schaal: 1/100.000



KAART 2: meso situering studiegebied

Schaal: 1/16500

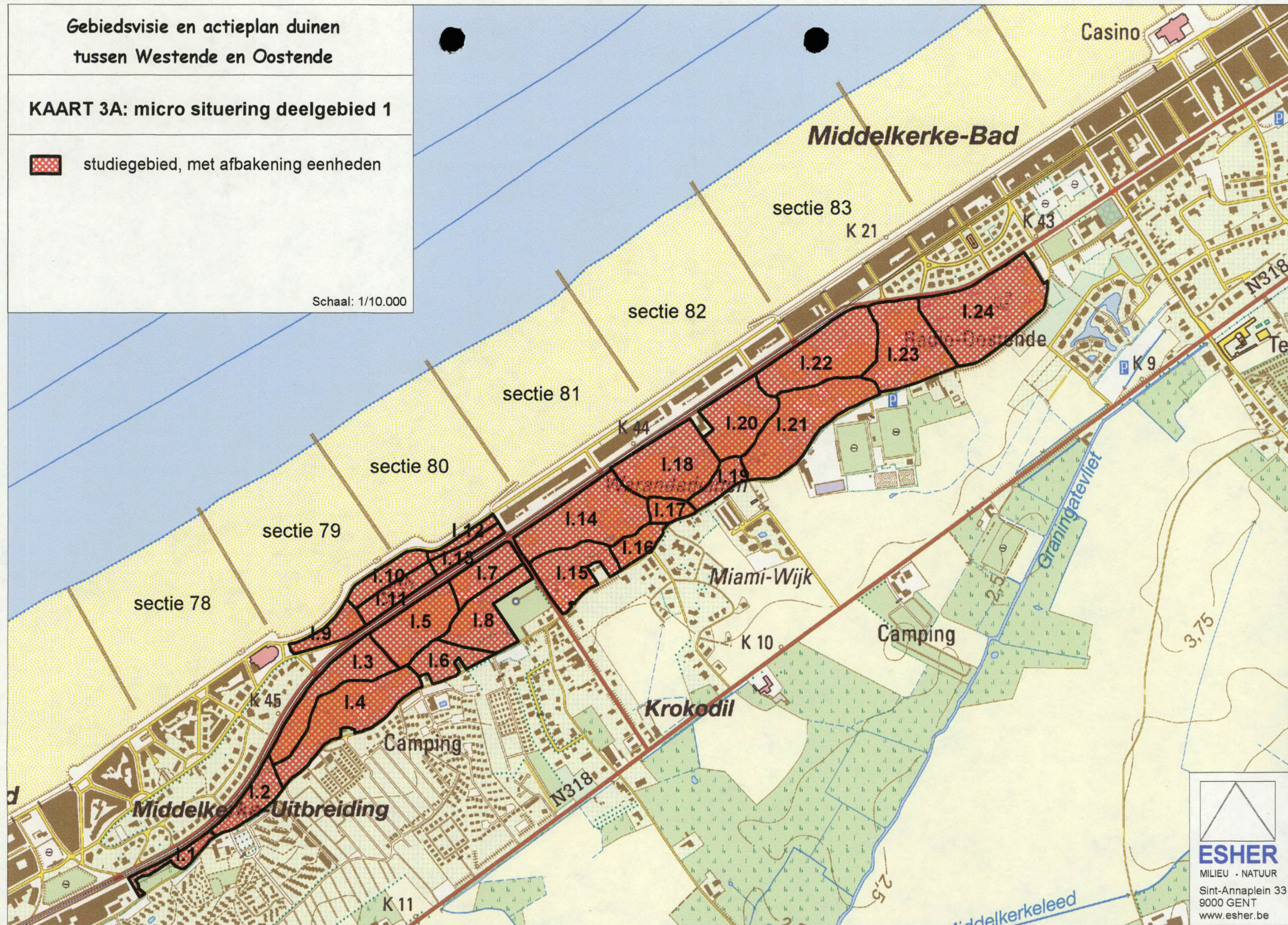


Gebiedsvisie en actieplan duinen
tussen Westende en Oostende

KAART 3A: micro situering deelgebied 1

 studiegebied, met afbakening eenheden

Schaal: 1/10.000

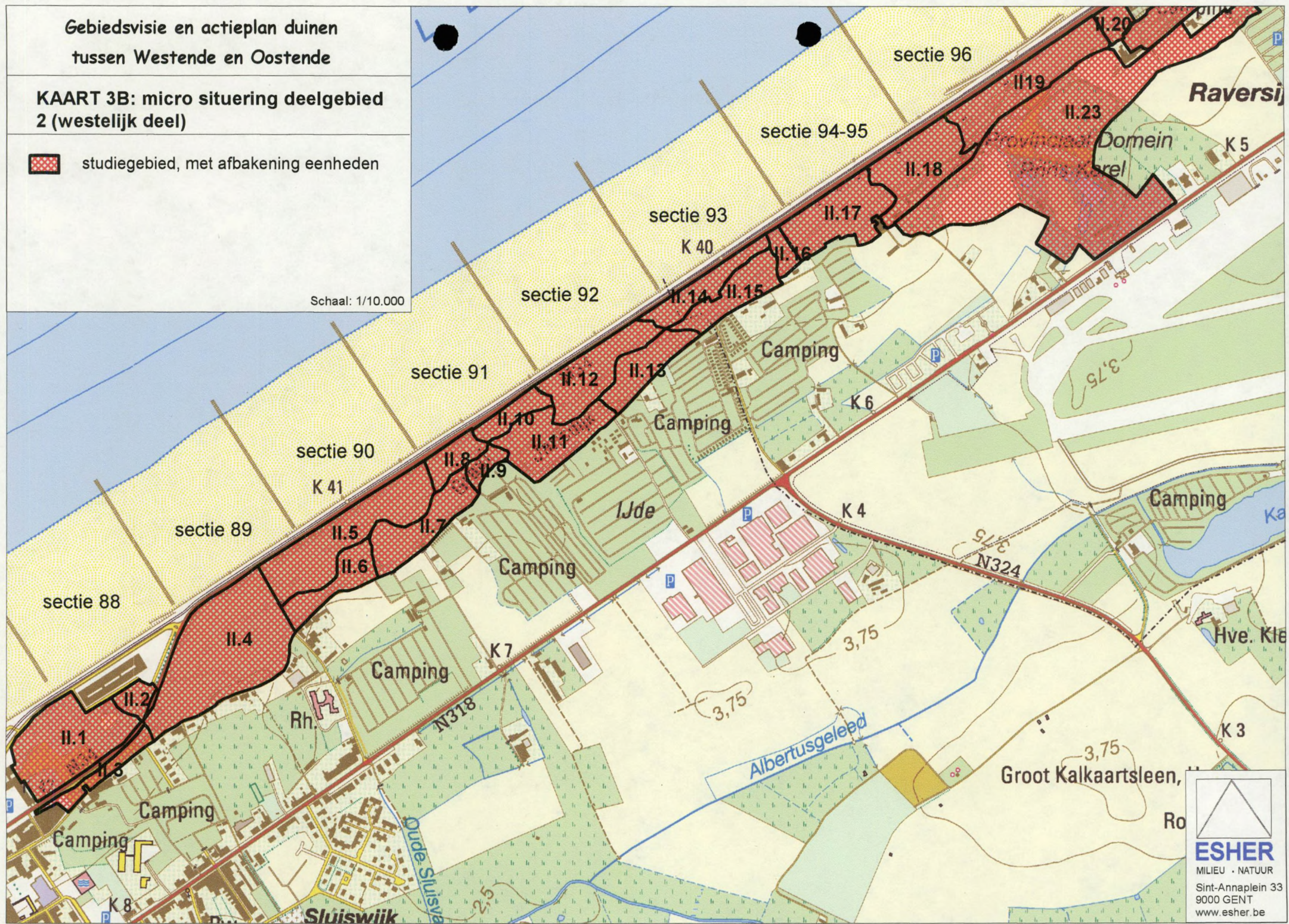


Gebiedsvisie en actieplan duinen
tussen Westende en Oostende

KAART 3B: micro situering deelgebied
2 (westelijk deel)

 studiegebied, met afbakening eenheden

Schaal: 1/10.000

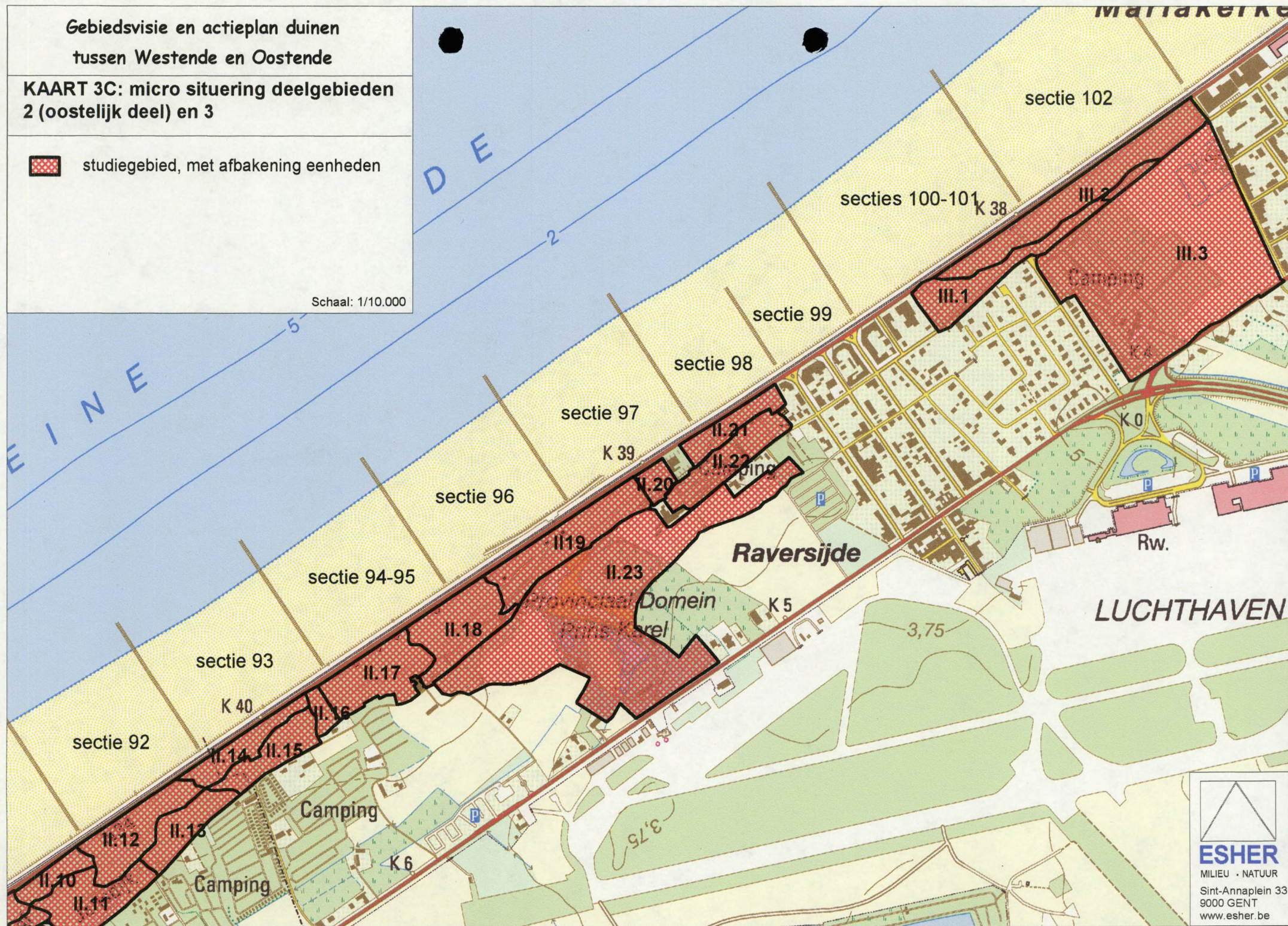


Gebiedsvisie en actieplan duinen
tussen Westende en Oostende

KAART 3C: micro situering deelgebieden
2 (oostelijk deel) en 3

 studiegebied, met afbakening eenheden

Schaal: 1/10.000



KAART 4: Eigendomsstructuur

- Schaal: 1/16.500

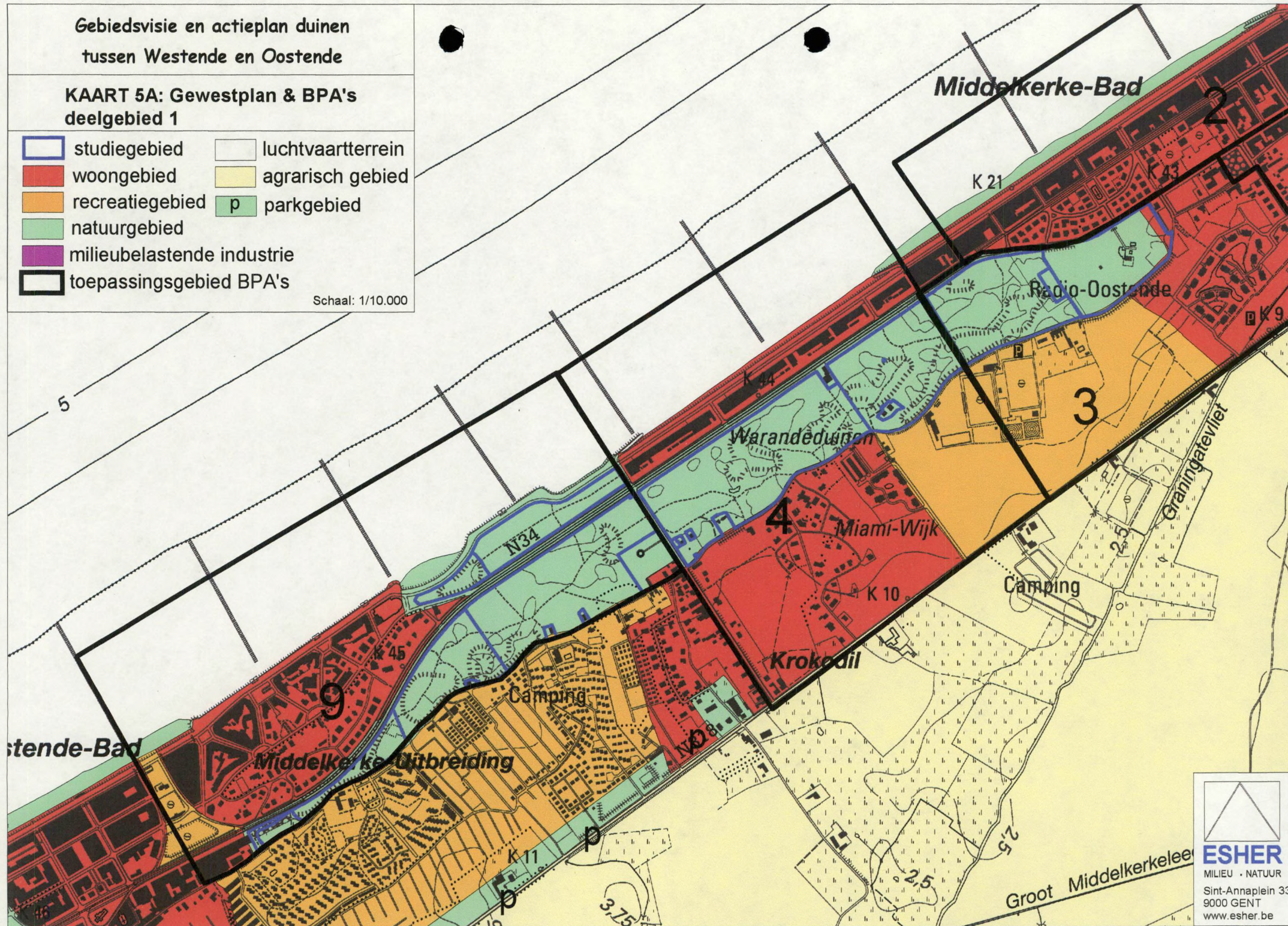


Gebiedsvisie en actieplan duinen
tussen Westende en Oostende

KAART 5A: Gewestplan & BPA's
deelgebied 1

- | | |
|--|---|
|  studiegebied |  luchtvaartterrein |
|  woongebied |  agrarisch gebied |
|  recreatiegebied |  parkgebied |
|  natuurgebied | |
|  milieubelastende industrie | |
|  toepassingsgebied BPA's | |

Schaal: 1/10.000

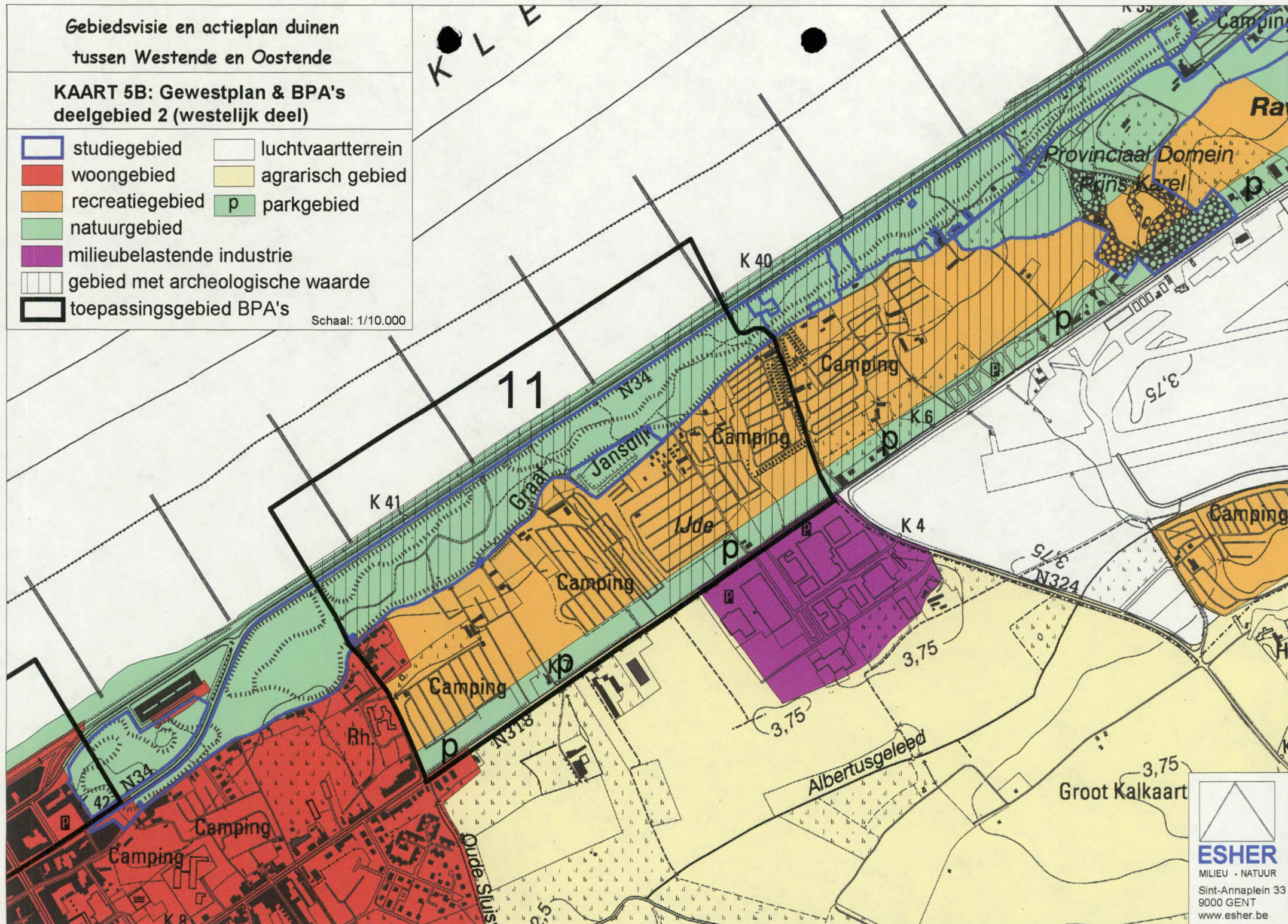


Gebiedsvisie en actieplan duinen
tussen Westende en Oostende

KAART 5B: Gewestplan & BPA's
deelgebied 2 (westelijk deel)

- | | |
|--|---|
|  studiegebied |  luchtvaartterrein |
|  woongebied |  agrarisch gebied |
|  recreatiegebied |  parkgebied |
|  natuurgebied | |
|  milieubelastende industrie | |
|  gebied met archeologische waarde | |
|  toepassingsgebied BPA's | |

Schaal: 1/10.000

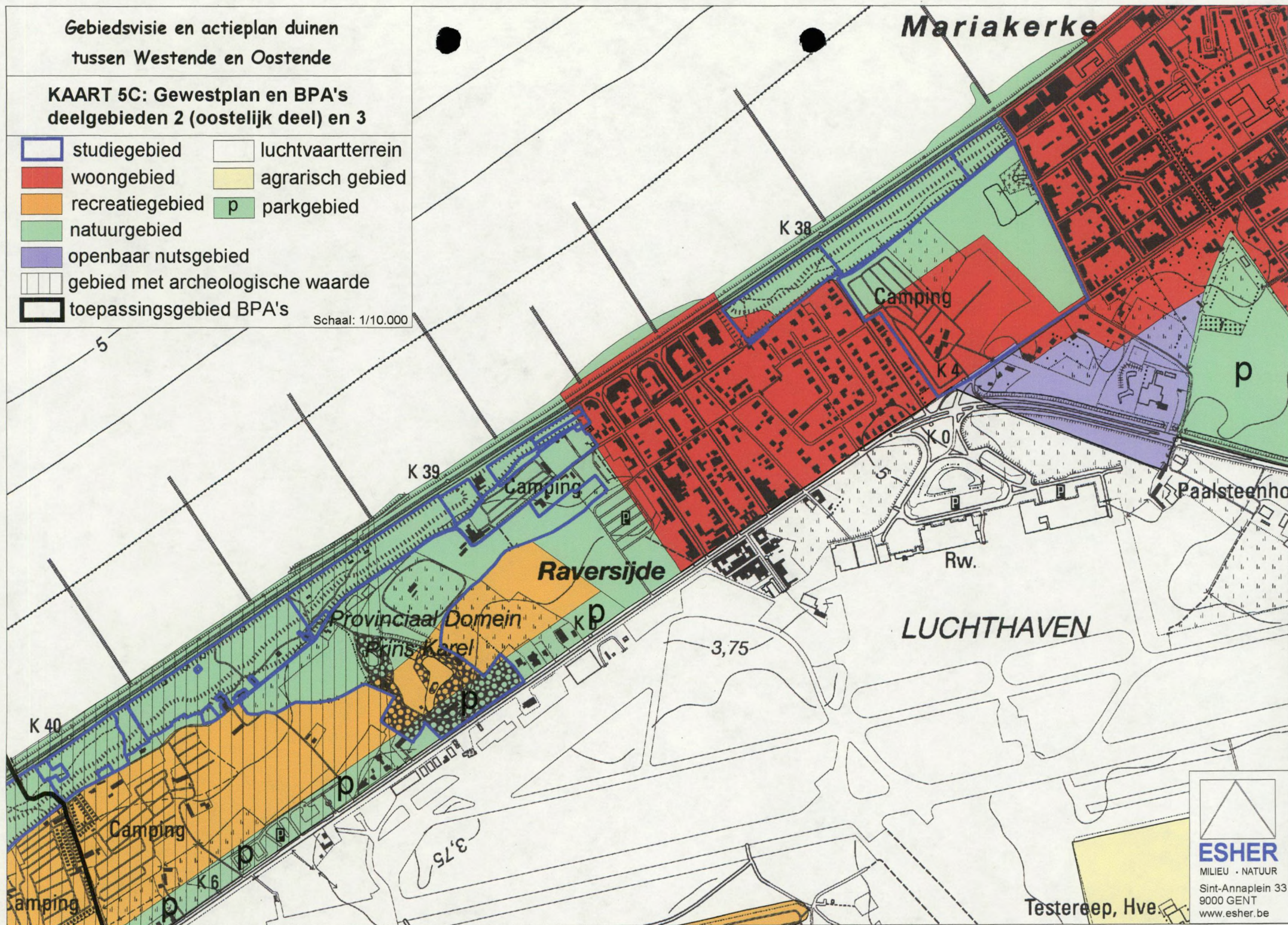


Gebiedsvisie en actieplan duinen
tussen Westende en Oostende

KAART 5C: Gewestplan en BPA's
deelgebieden 2 (oostelijk deel) en 3

- | | |
|--|---|
|  studiegebied |  luchtvaartterrein |
|  woongebied |  agrarisch gebied |
|  recreatiegebied |  parkgebied |
|  natuurgebied | |
|  openbaar nutsgebied | |
|  gebied met archeologische waarde | |
|  toepassingsgebied BPA's | |

Schaal: 1/10.000

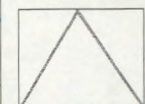
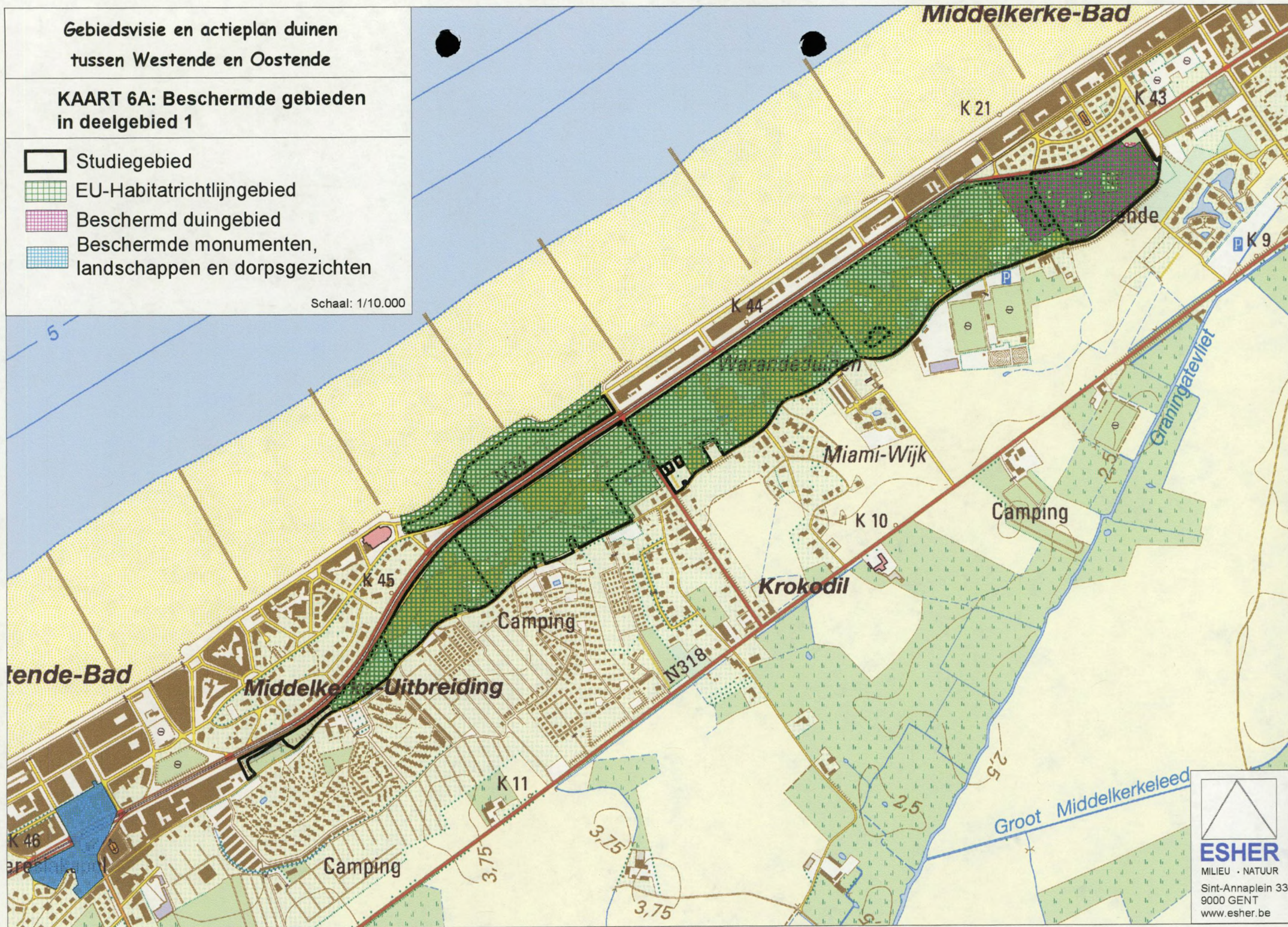


Gebiedsvisie en actieplan duinen
tussen Westende en Oostende

KAART 6A: Beschermd gebieden
in deelgebied 1

-  Studiegebied
-  EU-Habitatrichtlijngebied
-  Beschermd duingebied
-  Beschermd monumenten,
landschappen en dorpsgezichten

Schaal: 1/10.000



ESHER

MILIEU • NATUUR

Sint-Annaplein 33

9000 GENT

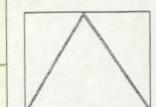
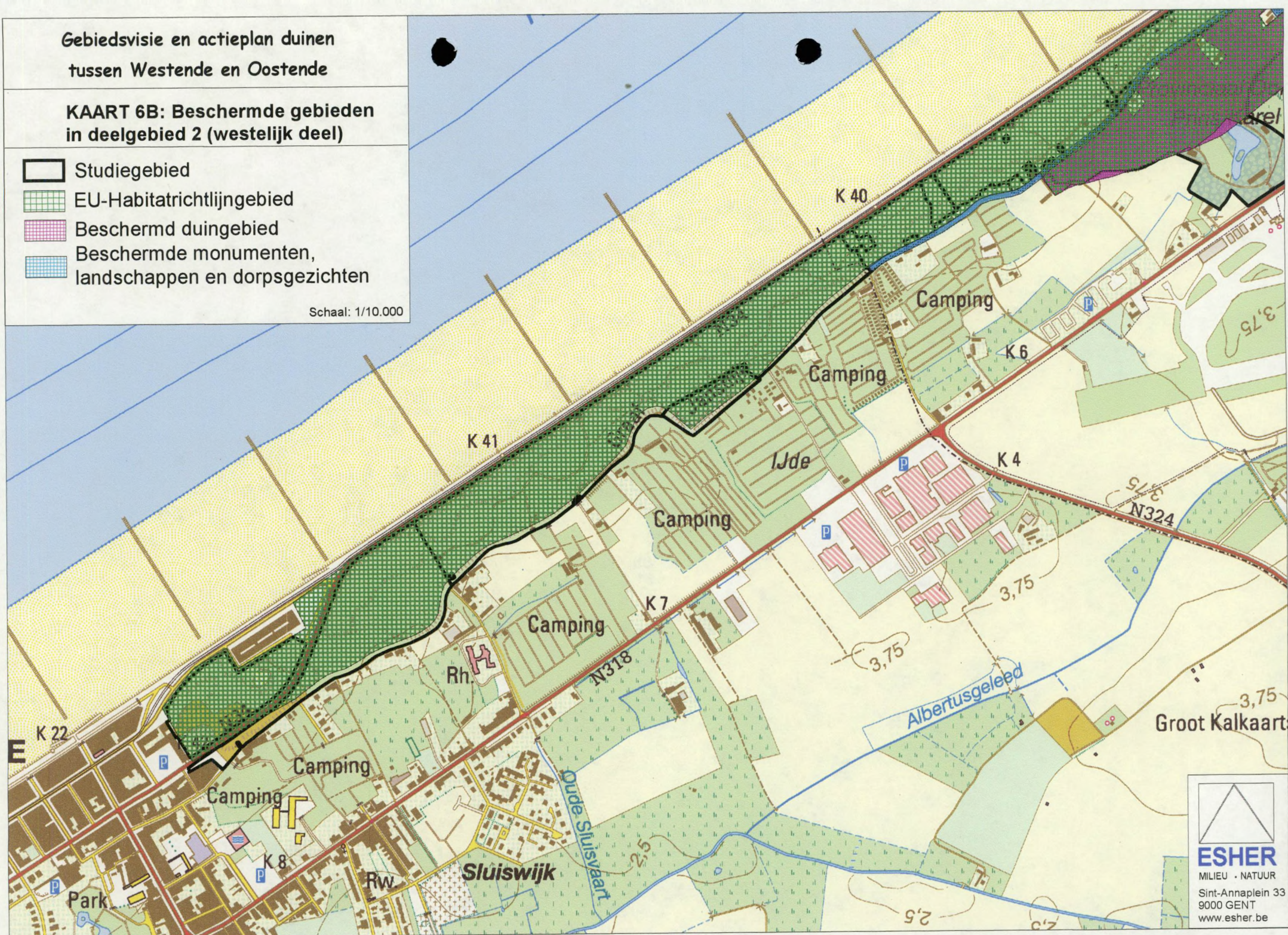
www.esher.be

Gebiedsvisie en actieplan duinen
tussen Westende en Oostende

**KAART 6B: Beschermde gebieden
in deelgebied 2 (westelijk deel)**

-  Studiegebied
-  EU-Habitatrichtlijngebied
-  Beschermde duingebied
-  Beschermde monumenten,
landschappen en dorpsgezichten

Schaal: 1/10.000



ESHER
MILIEU • NATUUR

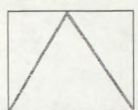
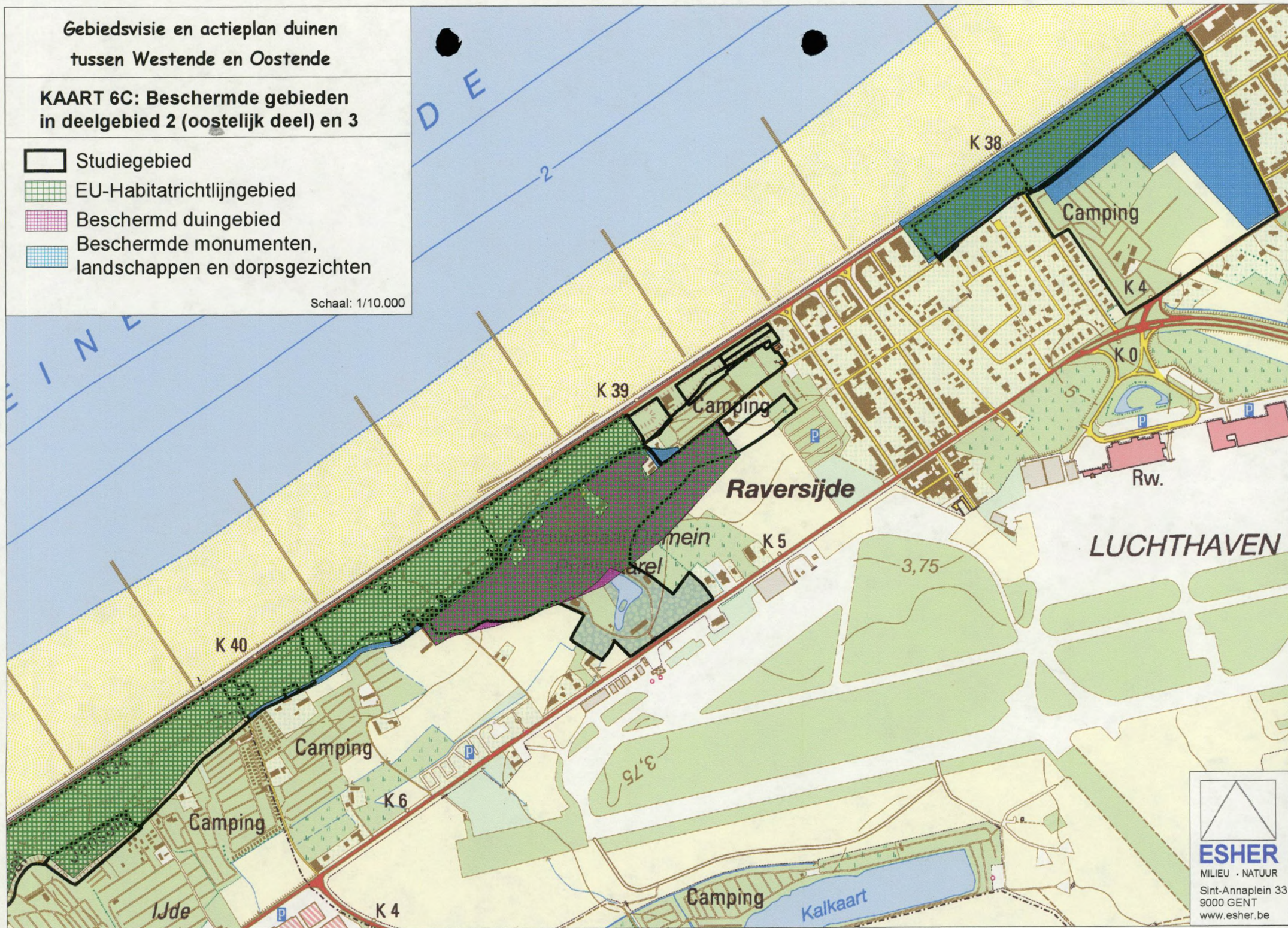
Sint-Annaplein 33
9000 GENT
www.esher.be

Gebiedsvisie en actieplan duinen
tussen Westende en Oostende

KAART 6C: Beschermde gebieden
in deelgebied 2 (oostelijk deel) en 3

-  Studiegebied
-  EU-Habitatrichtlijngebied
-  Beschermd duingebied
-  Beschermde monumenten,
landschappen en dorpsgezichten

Schaal: 1/10.000



ESHER

MILIEU • NATUUR

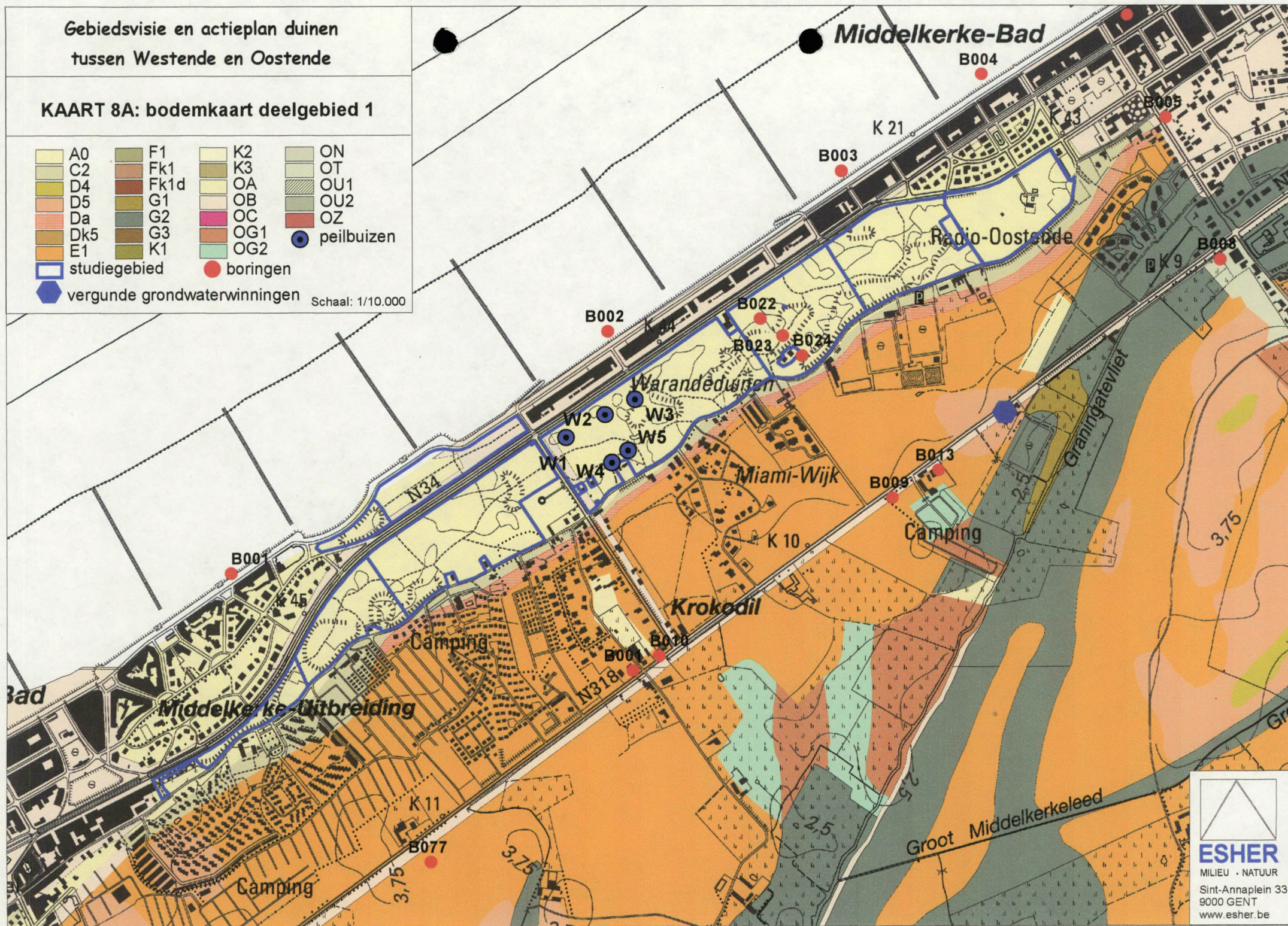
Sint-Annaplein 33

9000 GENT

www.esher.be

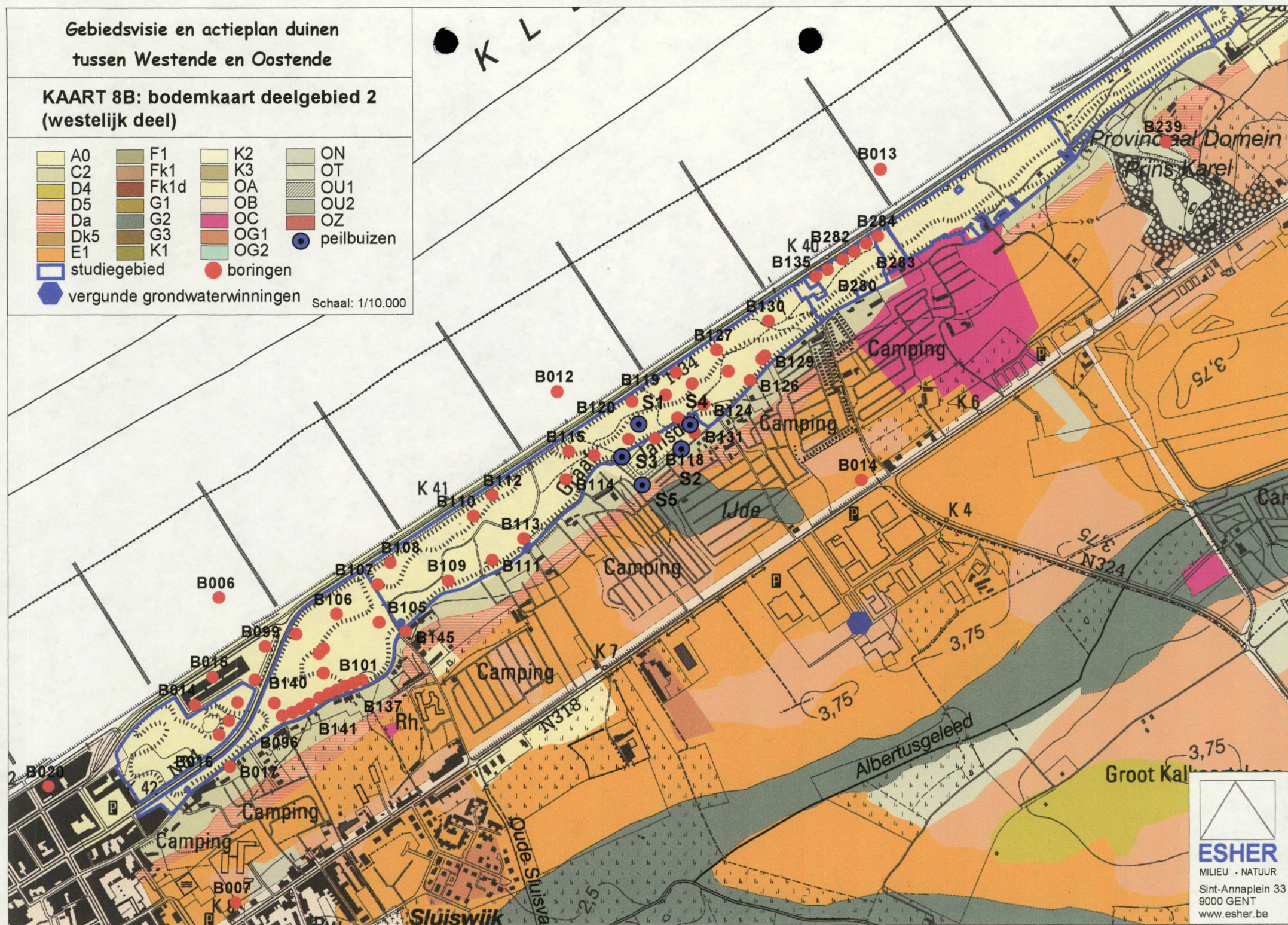
Gebiedsvisie en actieplan duinen
tussen Westende en Oostende

KAART 8A: bodemkaart deelgebied 1



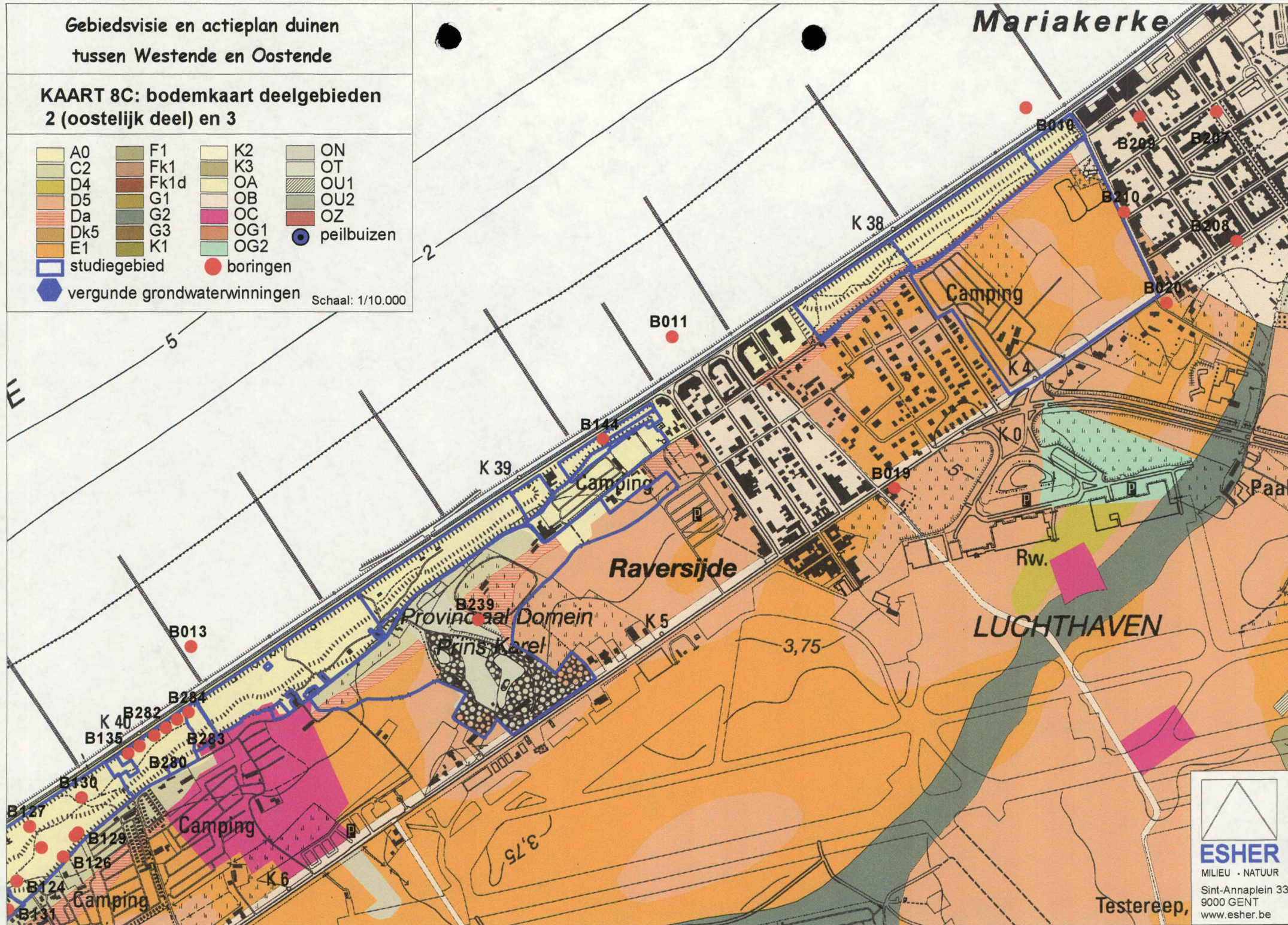
K L

 A0
C2
D4
D5
Da
Dk5
E1
studiegebied
vergunde grondwaterwinningen
 F1
Fk1
Fk1d
G1
G2
G3
K1
 K2
K3
OA
OB
OC
OG1
OG2
boringen
 ON
OT
OU1
OU2
OZ
peilbuizen
 Schaal: 1/10.000



Gebiedsvisie en actieplan duinen
tussen Westende en Oostende

KAART 8C: bodemkaart deelgebieden
2 (oostelijk deel) en 3

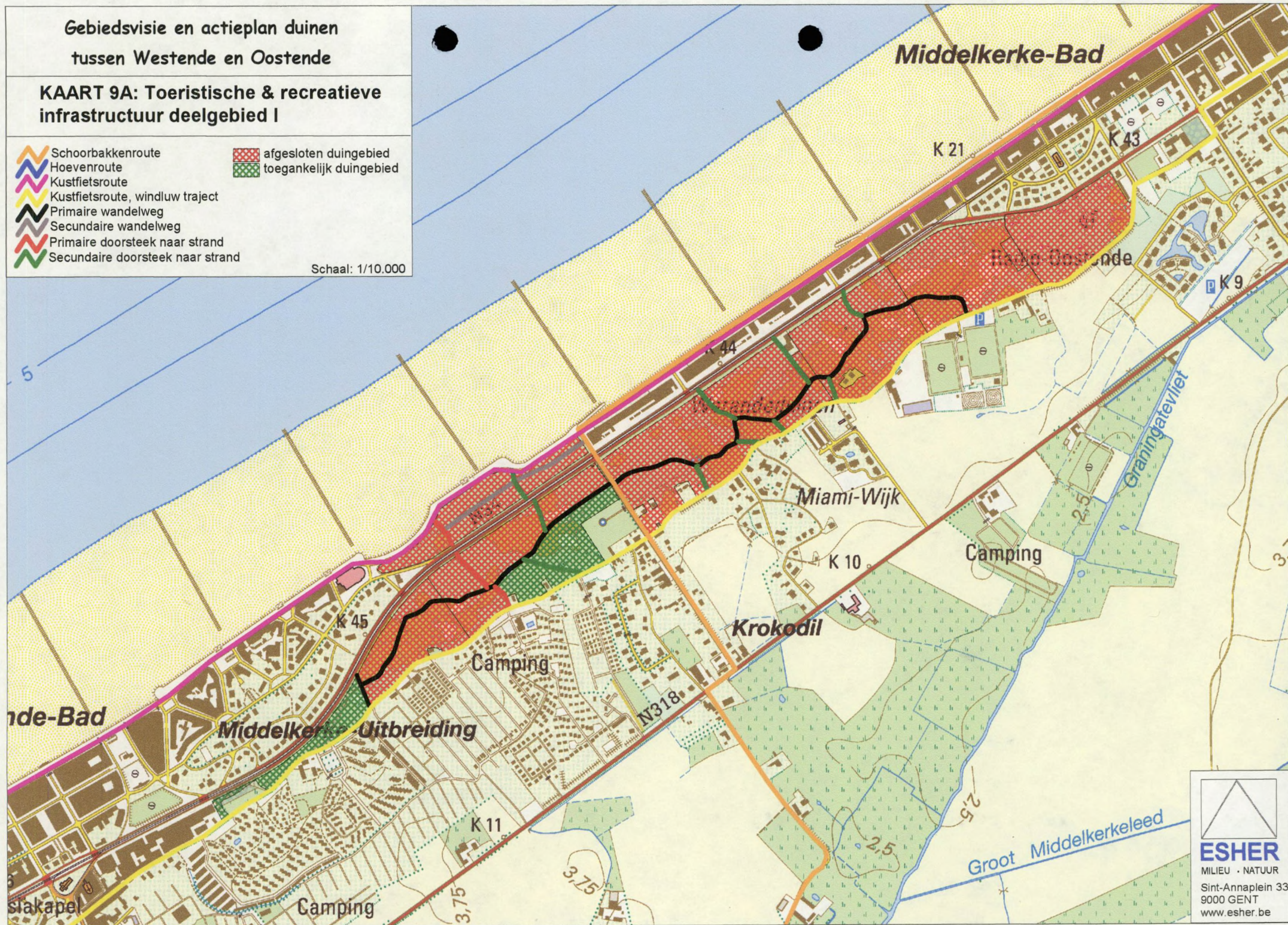


Gebiedsvisie en actieplan duinen
tussen Westende en Oostende

**KAART 9A: Toeristische & recreatieve
infrastructuur deelgebied I**

- | | |
|--|---|
|  Schoorbakkenroute |  afgesloten duingebied |
|  Hoevenroute |  toegankelijk duingebied |
|  Kustfietsroute | |
|  Kustfietsroute, windluw traject | |
|  Primaire wandelweg | |
|  Secundaire wandelweg | |
|  Primaire doorsteek naar strand | |
|  Secundaire doorsteek naar strand | |

Schaal: 1/10.000

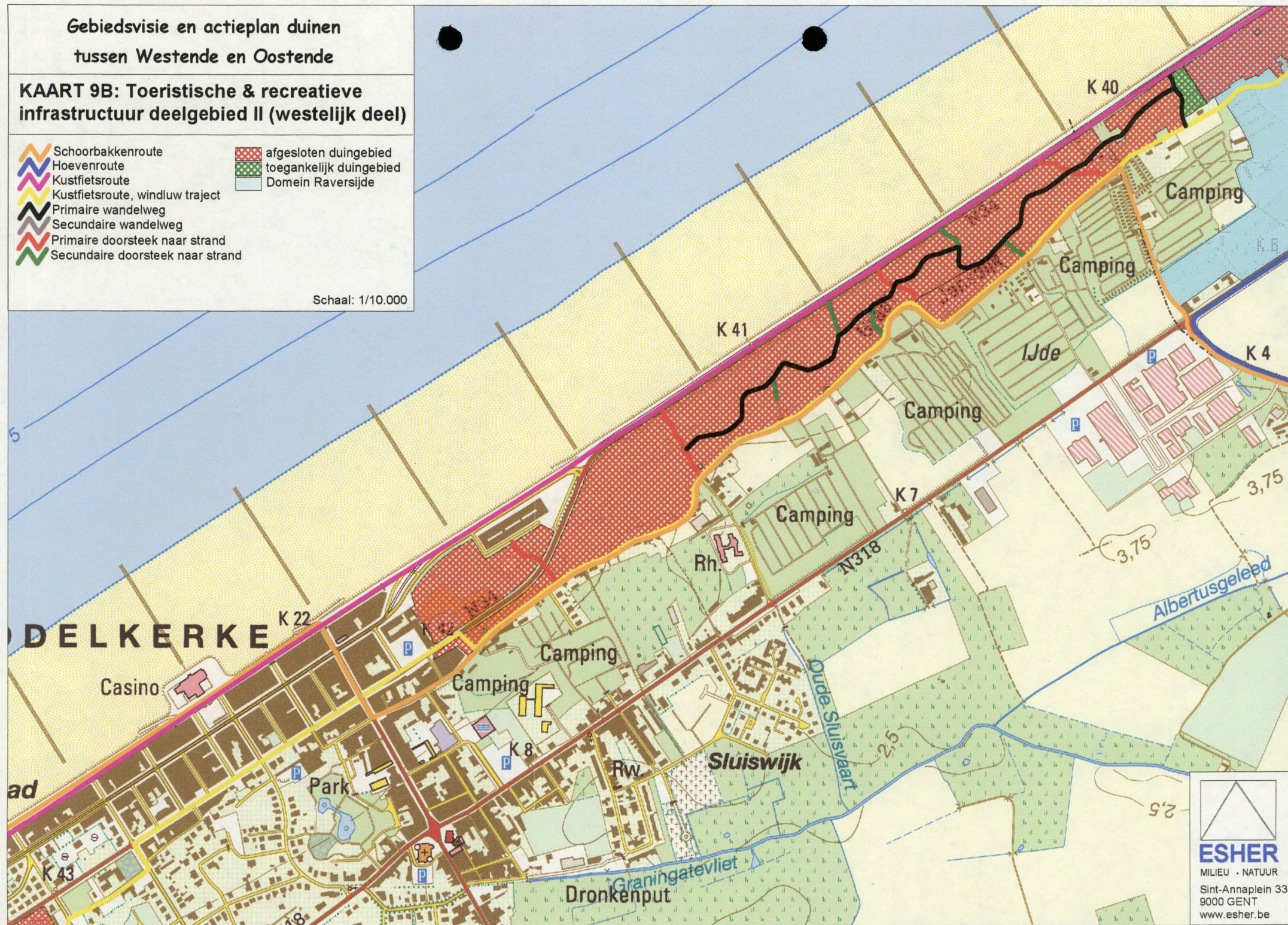


Gebiedsvisie en actieplan duinen
tussen Westende en Oostende

KAART 9B: Toeristische & recreatieve
infrastructuur deelgebied II (westelijk deel)

- | | |
|--|---|
|  Schoorbakkenroute |  afgesloten duingebied |
|  Hoevenroute |  toegankelijk duingebied |
|  Kustfietsroute |  Domein Raversijde |
|  Kustfietsroute, windluw traject | |
|  Primaire wandelweg | |
|  Secundaire wandelweg | |
|  Primaire doorsteek naar strand | |
|  Secundaire doorsteek naar strand | |

Schaal: 1/10.000

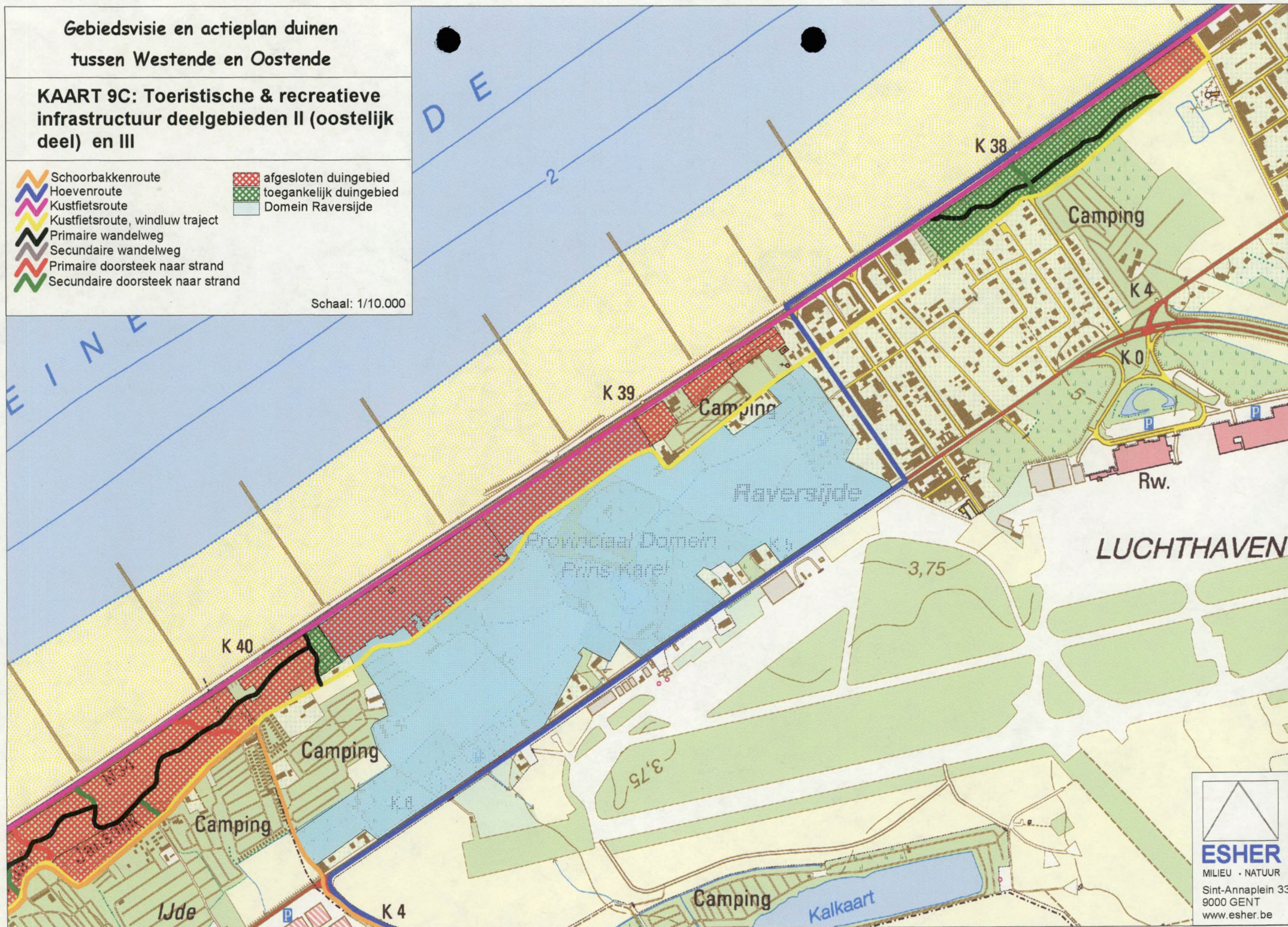


Gebiedsvisie en actieplan duinen tussen Westende en Oostende

KAART 9C: Toeristische & recreatieve infrastructuur deelgebieden II (oostelijk deel) en III

- | | |
|--|---|
|  Schoorbakkenroute |  afgesloten duingebied |
|  Hoevenroute |  toegankelijk duingebied |
|  Kustfietsroute |  Domein Raversijde |
|  Kustfietsroute, windluw traject | |
|  Primaire wandelweg | |
|  Secundaire wandelweg | |
|  Primaire doorsteek naar strand | |
|  Secundaire doorsteek naar strand | |

Schaal: 1/10.000

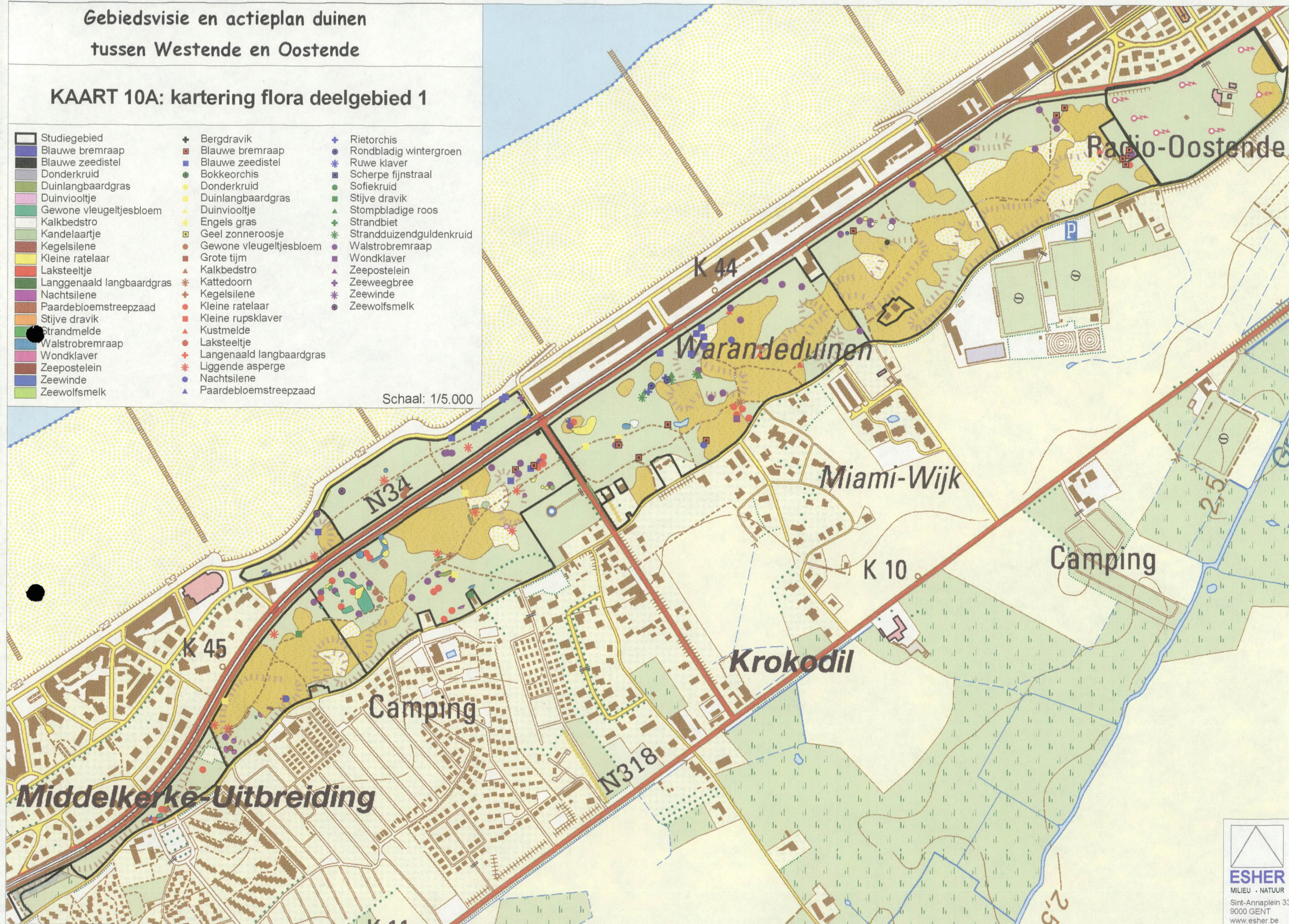


Gebiedsvisie en actieplan duinen tussen Westende en Oostende

KAART 10A: kartering flora deelgebied 1

Studiegebied	Bergdravik	Rietorchis
Blauwe bremraap	Blauwe bremraap	Rondbladig wintergroen
Blauwe zeedistel	Blauwe zeedistel	Ruwe klaver
Donderkruid	Bokkeorchis	Scherpe fijnstraal
Duinlangbaardgras	Donderkruid	Sofiekruis
Duinviooltje	Duinlangbaardgras	Stijve dravik
Gewone vleugeltjesbloem	Duinviooltje	Stompbladige roos
Kalkbedstro	Engels gras	Strandbiet
Kandelaartje	Geel zonneroosje	Strandduizendguldenkruid
Kegelsilene	Gewone vleugeltjesbloem	Walstrobremraap
Kleine ratelaar	Grote tijm	Wondklaver
Laksteeltje	Kalkbedstro	Zeepostelein
Langgenaald langbaardgras	Kattedoorn	Zeeweegbree
Nachtsilene	Kegelsilene	Zeewinde
Paardebloemstrepzaad	Kleine ratelaar	Zeewolfsmelk
Stijve dravik	Kleine rupsklaver	
Strandmelde	Kustmelde	
Walstrobremraap	Laksteeltje	
Wondklaver	Langgenaald langbaardgras	
Zeepostelein	Liggende asperge	
Zeewinde	Nachtsilene	
Zeewolfsmelk	Paardebloemstrepzaad	

Schaal: 1/5.000



Gebiedsvisie en actieplan duinen

tussen Westende en Oostende

KAART 10B: kartering flora deelgebied 2 (westelijk deel)

Studiegebied	+	Bergdravik	+	Rietorchis
Blauwe bremraap	■	Blauwe bremraap	■	Rondbladig wintergroen
Blauwe zeedistel	■	Blauwe zeedistel	■	Ruwe klaver
Donderkruid	■	Bokkeorchis	●	Scherpe fijnstraal
Duinlangbaardgras	■	Donderkruid	■	Sofiekruid
Duinviooltje	■	Duinlangbaardgras	■	Stijve dravik
Gewone vleugeltjesbloem	■	Duinviooltje	■	Stompbladige roos
Kalkbedstro	■	Engels gras	■	Strandbiet
Kandelaartje	■	Geel zonneroosje	■	Strandduizendguldenkruid
Kegelsilene	■	Gewone vleugeltjesbloem	■	Walstrobremraap
Kleine ratelaar	■	Grote tijm	■	Wondklaver
Laksteeltje	■	Kalkbedstro	■	Zeepostelein
Langgenaald langbaardgras	■	Kattedoorn	■	Zeewegbree
Nachtsilene	■	Kegelsilene	■	Zeewinde
Paardebloemstreepzaad	■	Kleine ratelaar	■	Zeewolfsmelk
Stijve dravik	■	Kleine rupsklaver	■	
Strandmelde	■	Kustmelde	■	
Walstrobremraap	■	Laksteeltje	■	
Wondklaver	■	Langgenaald langbaardgras	■	
Zeepostelein	■	Liggende asperge	■	
Zeewinde	■	Nachtsilene	■	
Zeewolfsmelk	■	Paardebloemstreepzaad	■	

Schaal: 1/5.000



Gebiedsvisie en actieplan duinen tussen Westende en Oostende

KAART 10C: kartering flora deelgebied 2 (oostelijk deel) en 3

Studiegebied	+	Bergdravik	+	Rietorchis
Blauwe bremraap	■	Blauwe bremraap	●	Rondbladig wintergroen
Blauwe zeedistel	■	Blauwe zeedistel	✱	Ruwe klaver
Donderkruid	●	Bokkeorchis	■	Scherpe fijnstraal
Duinlangbaardgras	●	Donderkruid	●	Sofiekruid
Duinviooltje	▲	Duinlangbaardgras	■	Stijve dravik
Gewone vleugeltjesbloem	▲	Duinviooltje	▲	Stompbladige roos
Kalkbedstro	▲	Engels gras	✱	Strandbiet
Kandelaartje	■	Geel zonneroosje	✱	Strandduizendguldenkruid
Kegelsilene	●	Gewone vleugeltjesbloem	●	Walstrobremraap
Kleine ratelaar	■	Grote tijm	■	Wondklaver
Laksteeltje	▲	Kalkbedstro	▲	Zeepostelein
Langgenaald langbaardgras	✱	Kattedoorn	✱	Zeeweegebree
Nachtsilene	●	Kegelsilene	●	Zeewinde
Paardebloemstreekzaad	●	Kleine ratelaar	●	Zeewolfsmelk
Stijve dravik	■	Kleine rupsklaver	■	
Strandmelde	▲	Kustmelde	▲	
Walstrobremraap	●	Laksteeltje	●	
Wondklaver	✱	Langgenaald langbaardgras	✱	
Zeepostelein	●	Liggende asperge	●	
Zeewinde	▲	Nachtsilene	▲	
Zeewolfsmelk	▲	Paardebloemstreekzaad	▲	

Schaal: 1/5.000

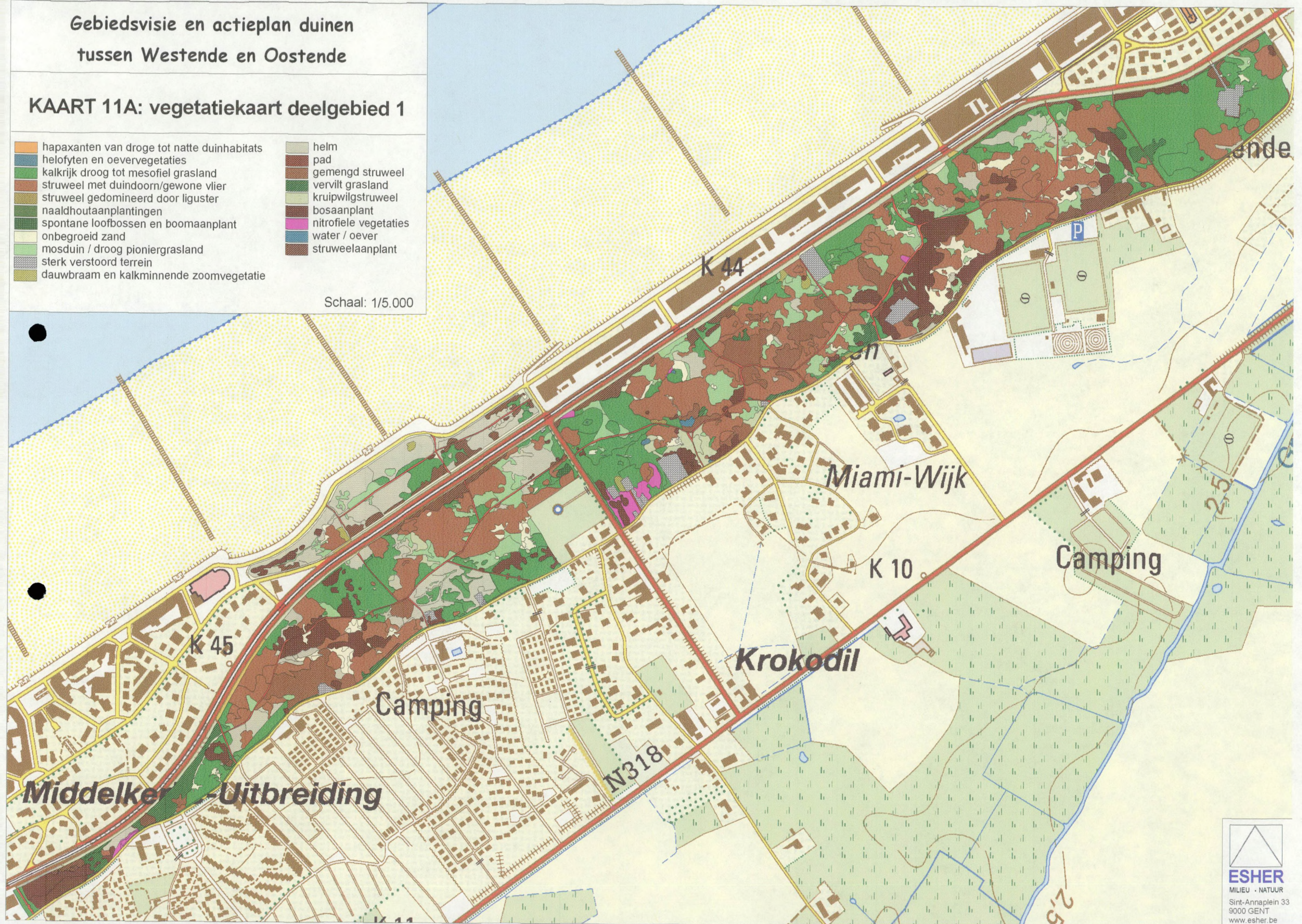


Gebiedsvisie en actieplan duinen tussen Westende en Oostende

KAART 11A: vegetatiekaart deelgebied 1

- | | |
|---|-----------------------|
| hapaxanten van droge tot natte duinhabitats | helm |
| helofyten en oevervegetaties | pad |
| kalkrijk droog tot mesofiel grasland | gemengd struweel |
| struweel met duindoorn/gewone vlier | vervilt grasland |
| struweel gedomineerd door liguster | kruipwilgstruweel |
| naalldhoutaanplantingen | bosaanplant |
| spontane loofbossen en boomaanplant | nitrofiële vegetaties |
| onbegroeid zand | water / oever |
| mosduin / droog pioniergrasland | struweelaanplant |
| sterk verstoord terrein | |
| dauwbraam en kalkminnende zoomvegetatie | |

Schaal: 1/5.000

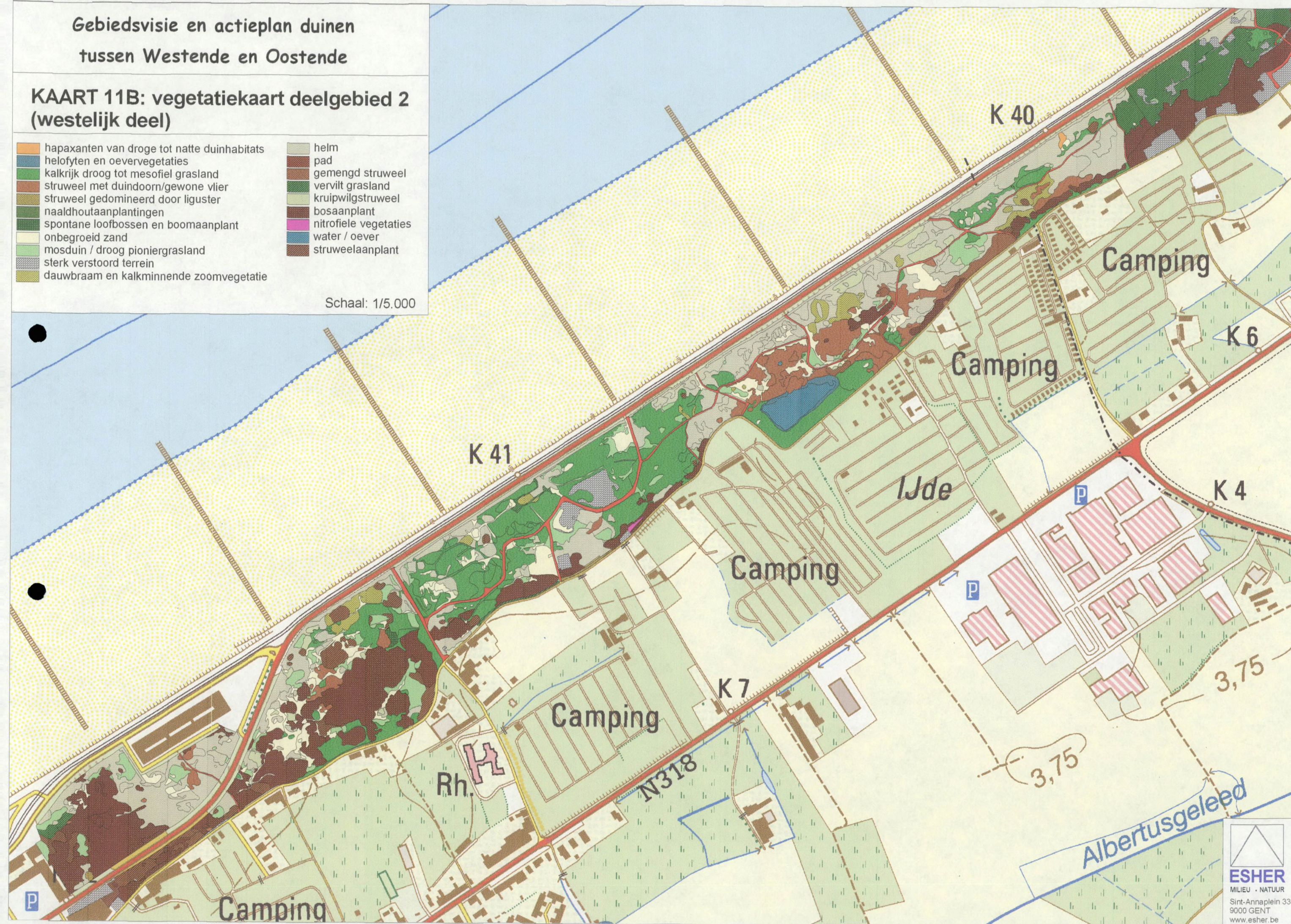


Gebiedsvisie en actieplan duinen tussen Westende en Oostende

KAART 11B: vegetatiekaart deelgebied 2 (westelijk deel)

- | | |
|---|-----------------------|
| hapaxanten van droge tot natte duinhabitats | helm |
| helofyten en oevervegetaties | pad |
| kalkrijk droog tot mesofiel grasland | gemengd struweel |
| struweel met duindoorn/gewone vlier | vervilt grasland |
| struweel gedomineerd door liguster | kruiwilgstruweel |
| naalldhoutaanplantingen | bosaanplant |
| spontane loofbossen en boomaanplant | nitrofiële vegetaties |
| onbegroeid zand | water / oever |
| mosduin / droog pioniergrasland | struweelaanplant |
| sterk verstoord terrein | |
| dauwbraam en kalkminnende zoomvegetatie | |

Schaal: 1/5.000

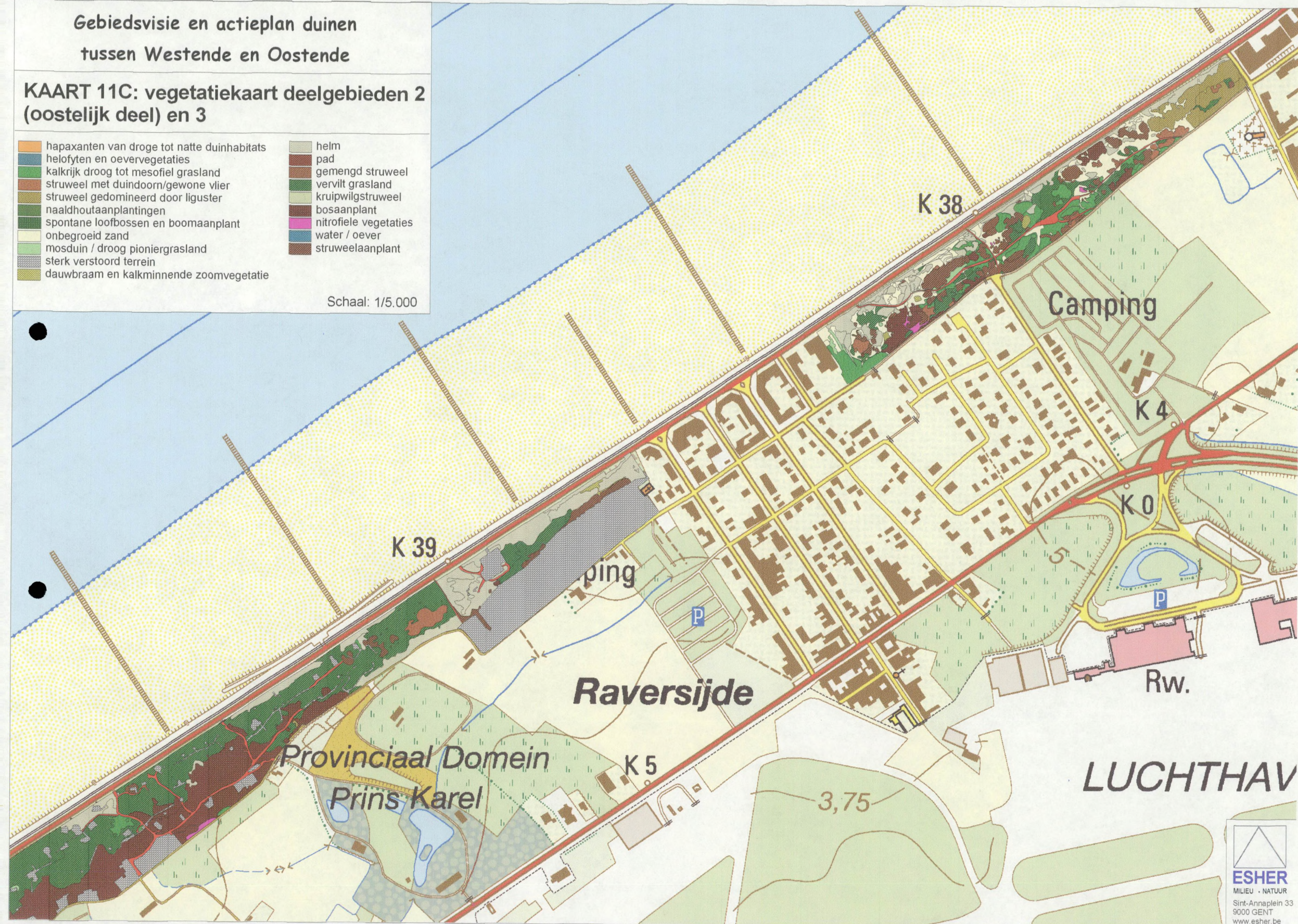


Gebiedsvisie en actieplan duinen tussen Westende en Oostende

KAART 11C: vegetatiekaart deelgebieden 2 (oostelijk deel) en 3

- | | |
|---|-----------------------|
| hapaxanten van droge tot natte duinhabitats | helm |
| helofyten en oeevervegetaties | pad |
| kalkrijk droog tot mesofiel grasland | gemengd struweel |
| struweel met duindoorn/gewone vlier | vervilt grasland |
| struweel gedomineerd door liguster | kruipwilgstruweel |
| naalldhoutaanplantingen | bosaanplant |
| spontane loofbossen en boomaanplant | nitrofiële vegetaties |
| onbegroeid zand | water / oever |
| mosduin / droog pioniergrasland | struweelaanplant |
| sterk verstoord terrein | |
| dauwbraam en kalkminnende zoomvegetatie | |

Schaal: 1/5.000



Gebiedsvisie en actieplan duinen
tussen Westende en Oostende

KAART 12: fauna
(inventarisatie '2003)

Broedvogels
Rode Lijst

-  Dodaars
-  Graspieper
-  Kuifleeuwerik (vermoedelijk)
-  Nachtegaal
-  Roodborsttapuit
-  Sprinkhaanzanger
-  Zomertortel

Amfibieën

-  Bruine kikker
-  Gewone pad
-  Kamsalamander
-  Kleine watersalamander
-  Groene kikker

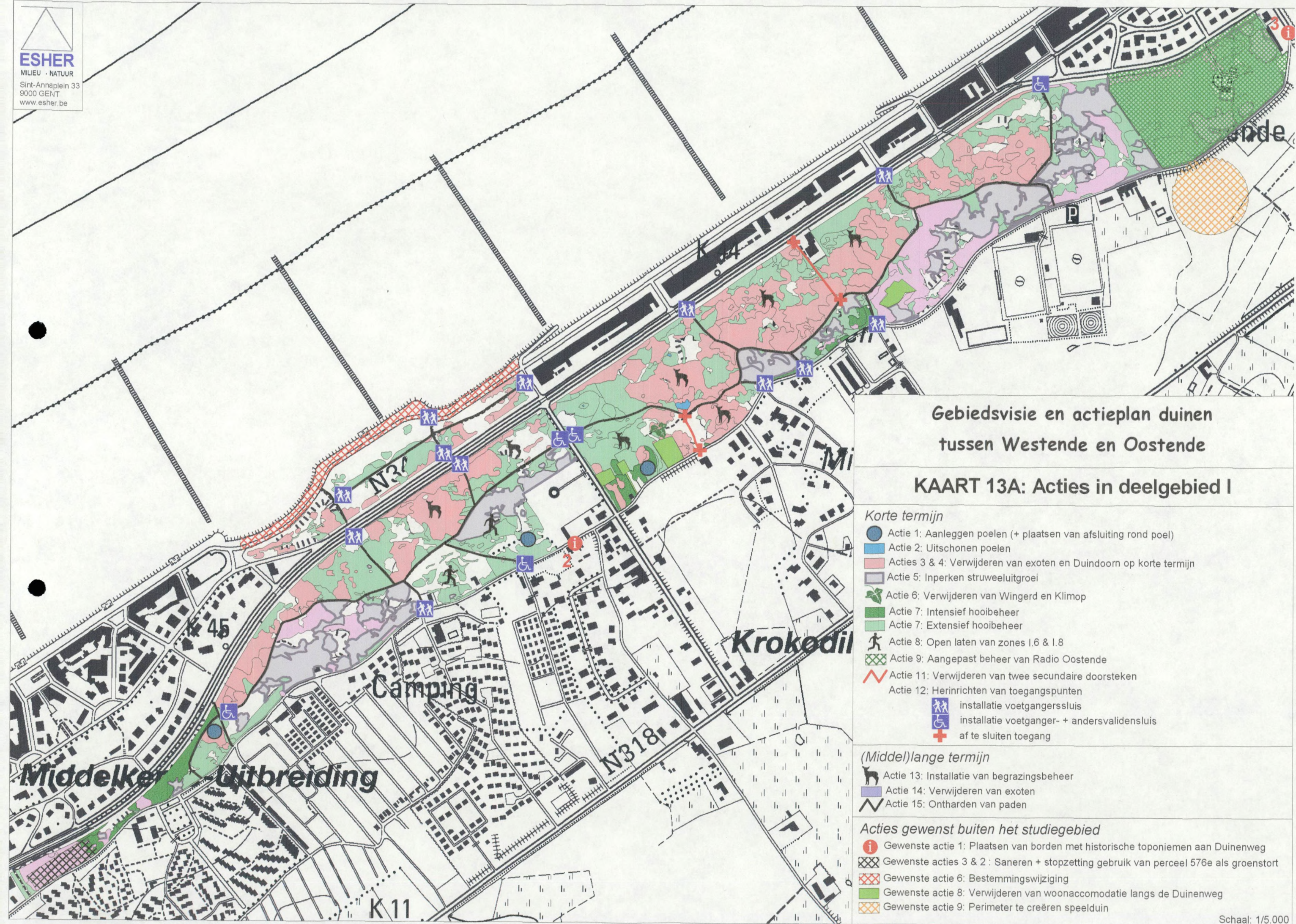
Dagvlinders Rode Lijst

-  Bruin blauwtje
-  Heivlinder
-  Kleine parelmoervlinder

 studiegebied

Schaal: 1/16.500





**Gebiedsvisie en actieplan duinen
tussen Westende en Oostende**

KAART 13A: Acties in deelgebied I

Korte termijn

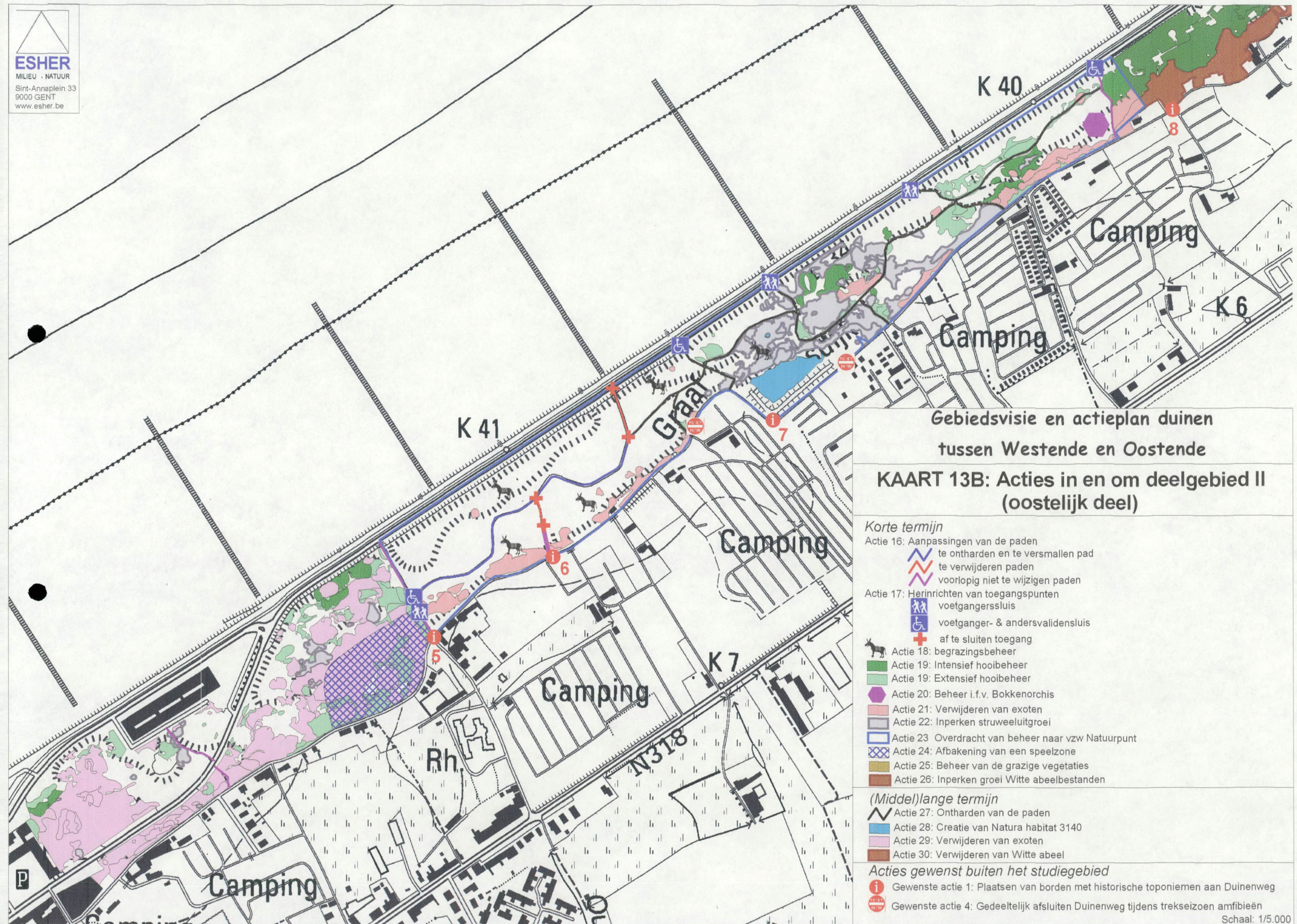
- Actie 1: Aanleggen poelen (+ plaatsen van afsluiting rond pool)
- Actie 2: Uitschonen poelen
- Acties 3 & 4: Verwijderen van exoten en Duindoorn op korte termijn
- Actie 5: Inperken struweeluitgroei
- Actie 6: Verwijderen van Wingerd en Klimop
- Actie 7: Intensief hooibeheer
- Actie 7: Extensief hooibeheer
- Actie 8: Open laten van zones I.6 & I.8
- Actie 9: Aangepast beheer van Radio Oostende
- Actie 11: Verwijderen van twee secundaire doorsteken
- Actie 12: Herinrichten van toegangspunten
- installatie voetgangerssluis
- installatie voetganger- + andersvalidensluis
- af te sluiten toegang

(Middel)lange termijn

- Actie 13: Installatie van begrazingsbeheer
- Actie 14: Verwijderen van exoten
- Actie 15: Ontharden van paden

Acties gewenst buiten het studiegebied

- Gewenste actie 1: Plaatsen van borden met historische toponiemen aan Duinenweg
- Gewenste acties 3 & 2: Saneren + stopzetting gebruik van perceel 576e als groenstort
- Gewenste actie 6: Bestemmingswijziging
- Gewenste actie 8: Verwijderen van woonaccomodatie langs de Duinenweg
- Gewenste actie 9: Perimeter te creëren speelduin



Gebiedsvisie en actieplan duinen tussen Westende en Oostende

KAART 13B: Acties in en om deelgebied II (oostelijk deel)

Korte termijn

Actie 16: Aanpassingen van de paden

-  te ontharden en te versmallen pad
-  te verwijderen paden
-  voorlopig niet te wijzigen paden

Actie 17: Herinrichten van toegangspunten

-  voetgangerssluis
-  voetganger- & andersvalidensluis
-  af te sluiten toegang

 Actie 18: begrazingsbeheer

 Actie 19: Intensief hooibeheer

 Actie 19: Extensief hooibeheer

 Actie 20: Beheer i.f.v. Bokkenorchis

 Actie 21: Verwijderen van exoten

 Actie 22: Inperken struweeluitgroei

 Actie 23: Overdracht van beheer naar vzw Natuurpunt

 Actie 24: Afbakening van een speelzone

 Actie 25: Beheer van de grazige vegetaties

 Actie 26: Inperken groei Witte abeelbestanden

(Middel)lange termijn

 Actie 27: Ontharden van de paden

 Actie 28: Creatie van Natura habitat 3140

 Actie 29: Verwijderen van exoten

 Actie 30: Verwijderen van Witte abeel

Acties gewenst buiten het studiegebied

 Gewenste actie 1: Plaatsen van borden met historische toponiemen aan Duinenweg

 Gewenste actie 4: Gedeeltelijk afsluiten Duinenweg tijdens trekseizoen amfibieën

Schaal: 1/5.000

Gebiedsvisie en actieplan duinen

tussen Westende en Oostende

KAART 13C: Acties in en om deelgebieden II (oostelijk deel) en III

Duinen deelgebied II

Korte termijn

- Actie 19: Intensief hooibeheer
- Actie 21: Verwijderen van exoten
- Actie 22: Inperken struweeluitgroei
- Actie 25: Beheer van de grazige vegetaties
- Actie 26: Inperken groei Witte abeelbestanden

(Middel)lange termijn

- Actie 29: Verwijderen van exoten
- Actie 30: Verwijderen van Witte abeel
- Actie 31: Verwijderen van camping

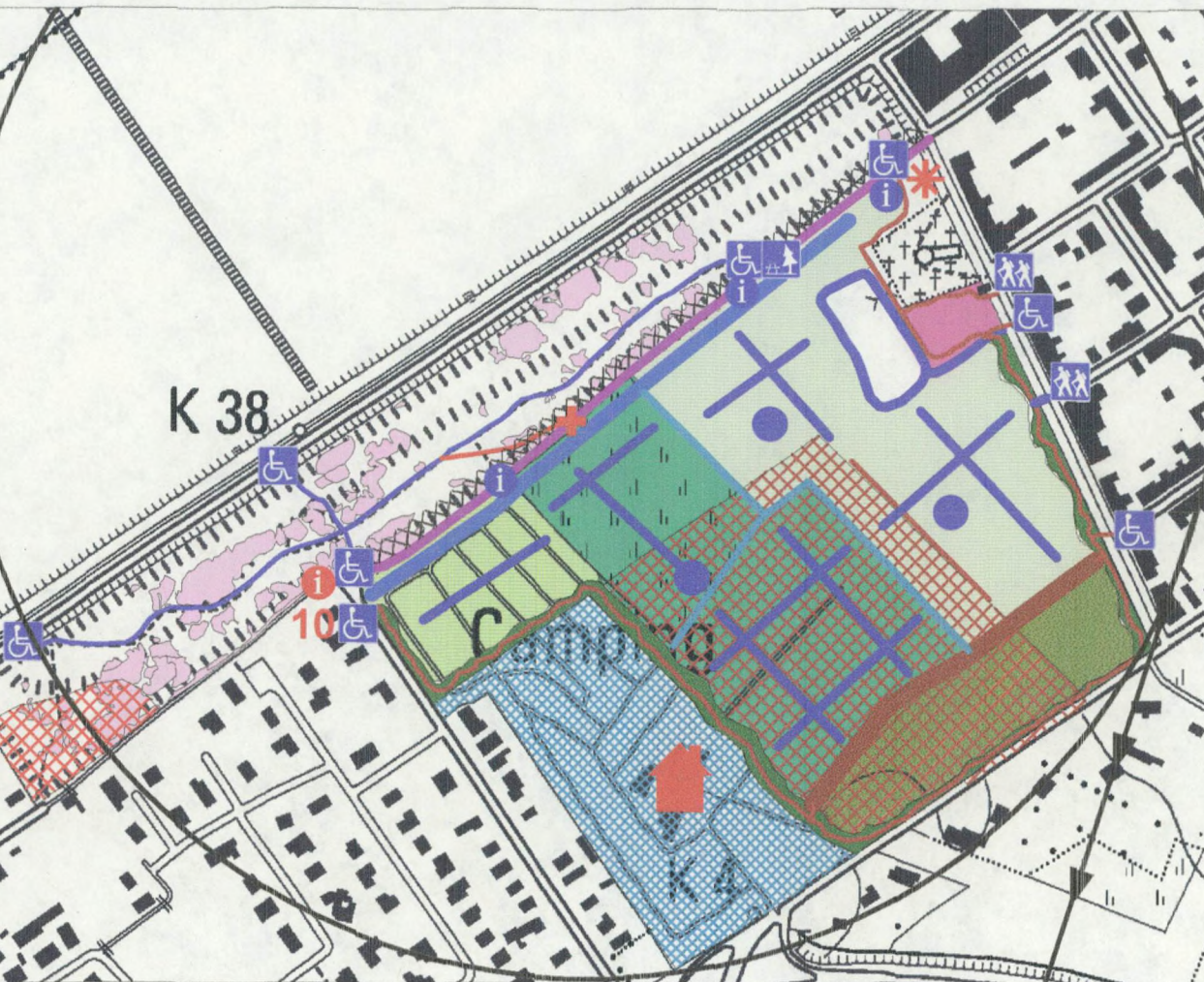
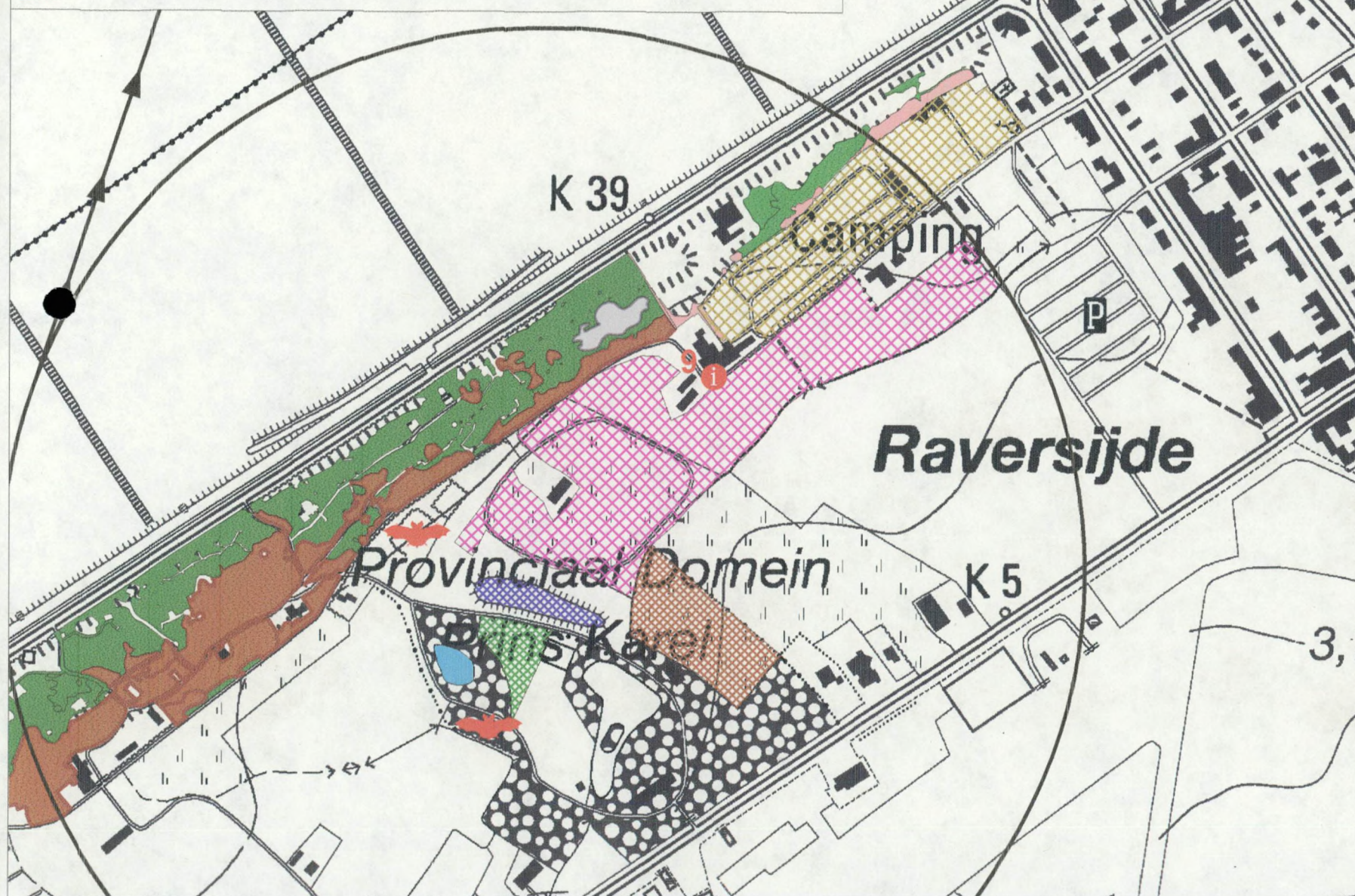
Polders deelgebied II

Korte termijn

- Actie 38: Inrichting van bunkers en gewelven t.b.v. vleermuizen
- Actie 39: Uitschonen vijver
- Actie 40: Natuurontwikkelingszone
- Actie 41: Ecologisch beheer grasland
- Actie 42: Uitdiepen rietland

Acties gewenst buiten het studiegebied

- Gewenste actie 1: Plaatsen van borden met historische toponiemen aan Duinenweg
- Gewenste actie 5: Ecologisch beheer grasland



Duinen deelgebied III

Korte termijn

- Actie 32: Weigering van verkoop
- Actie 33: plaatsen van afsluiting
- Actie 34: Aanpassingen van de paden te ontharden en te versmallen pad te verwijderen paden

- Actie 35: Herinrichten van toegangspunten voetgangers- en mindervalidensluis af te sluiten toegang

(Middel)lange termijn

- Actie 36: Bestemmingswijziging
- Actie 37: Omvormingsbeheer

Acties gewenst buiten het studiegebied

- Gewenste actie 1: Plaatsen van borden met historische toponiemen aan Duinenweg

Polders deelgebied III

Korte termijn

- Actie 43: Ontharden Duinenweg
- Actie 44: Installatie van rust- en zichtpunt

- Actie 45: Installatie van toeristische informatiepanelen

(Middel)lange termijn

- Actie 46: Bestemmingswijziging
- Lokalisatie waardevolle hofstede (actie 49)
- Actie 50: Aanleg recreatieweide
- Actie 51: Installatie hondentoilet
- Actie 52: Aanleg gracht langs Duinenweg
- Actie 53: Reconstructie dijk
- Actie 54: Aanleg wandelpad
- Actie 55: Inrichten toegangen wandelpad voetgangers- en andersvalidensluis voetgangerssluis
- Actie 56: Uitdiepen & inrichten bestaande grachten
- Actie 58: Uitdiepen & graven depressies
- Actie 59: Aanleggen van poelen

- Actie 61: Omvormen van bestaand weiland naar ecologische polderweiden
- Actie 62: Omvormen van akker naar ecologische polderweide
- Actie 62: Omvormen van camping naar ecologische polderweide
- Actie 63: Aanleg van houtkanten
- Actie 64: Mogelijke aanleg van ecologische akker

Woonzone

