



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

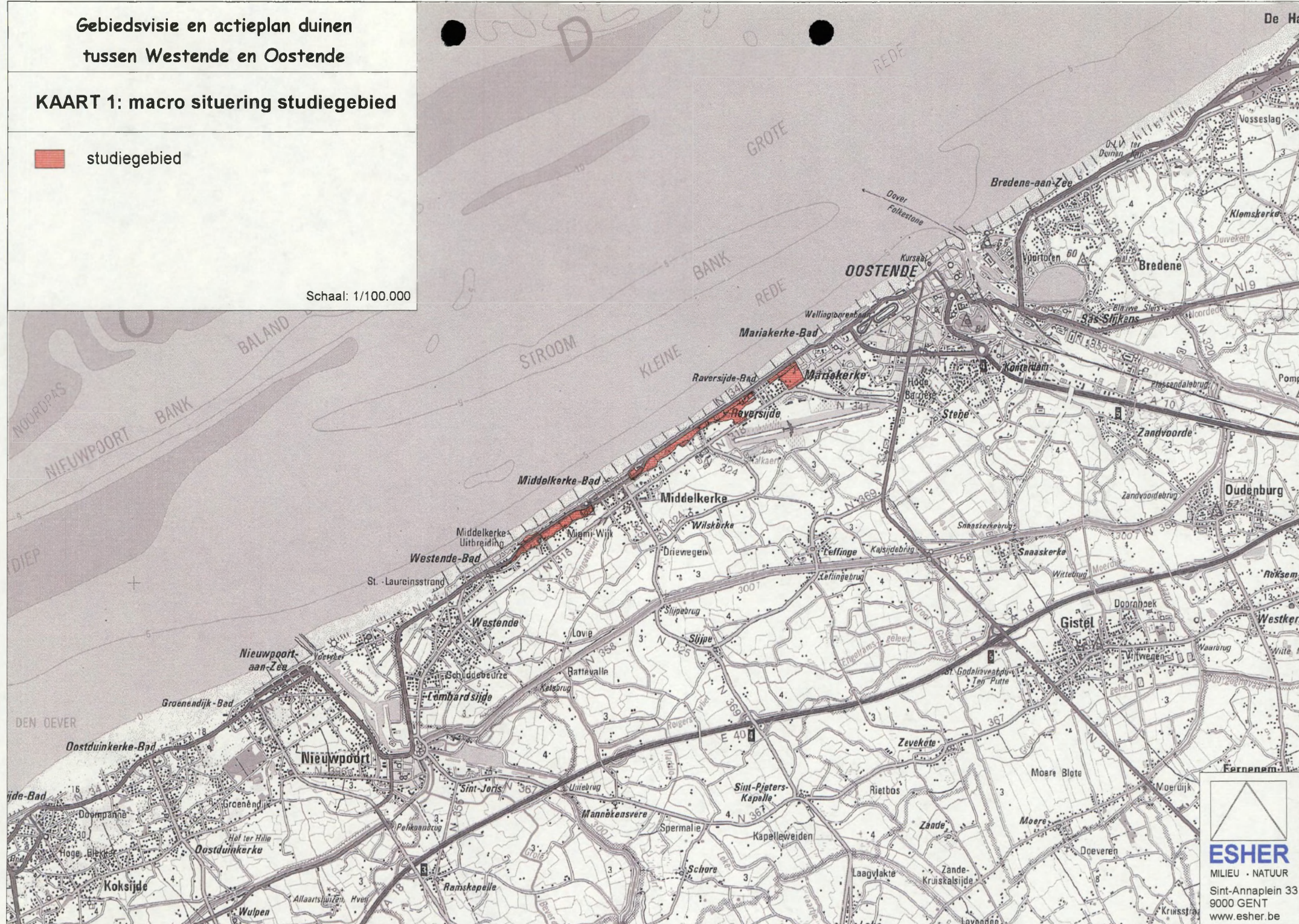
- Kaart 1: Macro situering*
- Kaart 2: Meso situering*
- Kaart 3: Micro situering*
- Kaart 4: Eigendomsstructuur*
- Kaart 5: Gewestplannen + BPA's*
- Kaart 6: Duinendecreet; Beschermde monumenten,
landschappen en dorps- en stadsgezichten;
Natura 2000*
- Kaart 7: VEN & BWK*
- Kaart 8: Bodemkaart*
- Kaart 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

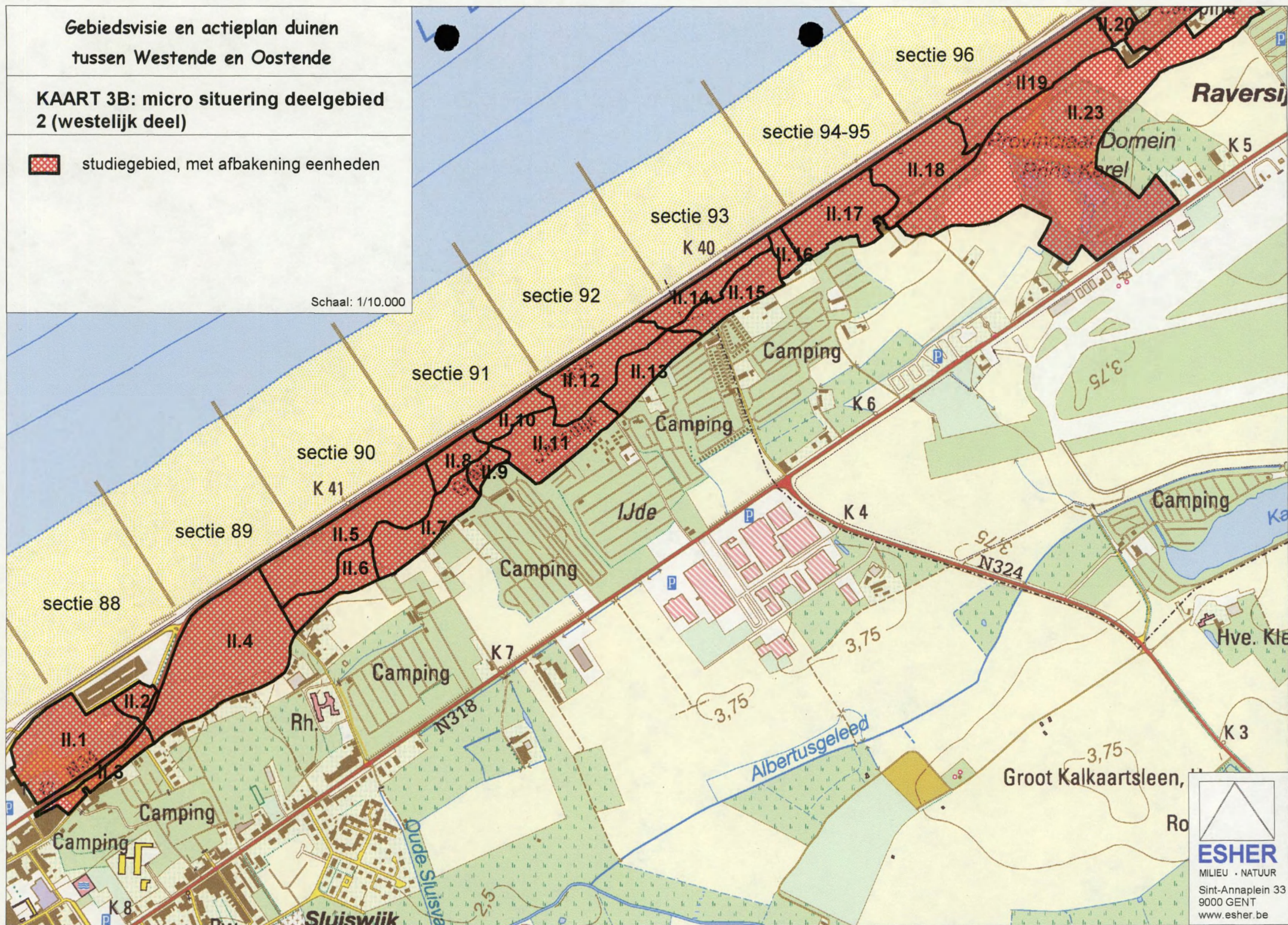


Gebiedsvisie en actieplan duinen
tussen Westende en Oostende

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

 studiegebied, met afbakening eenheden

Schaal: 1/10.000

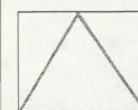
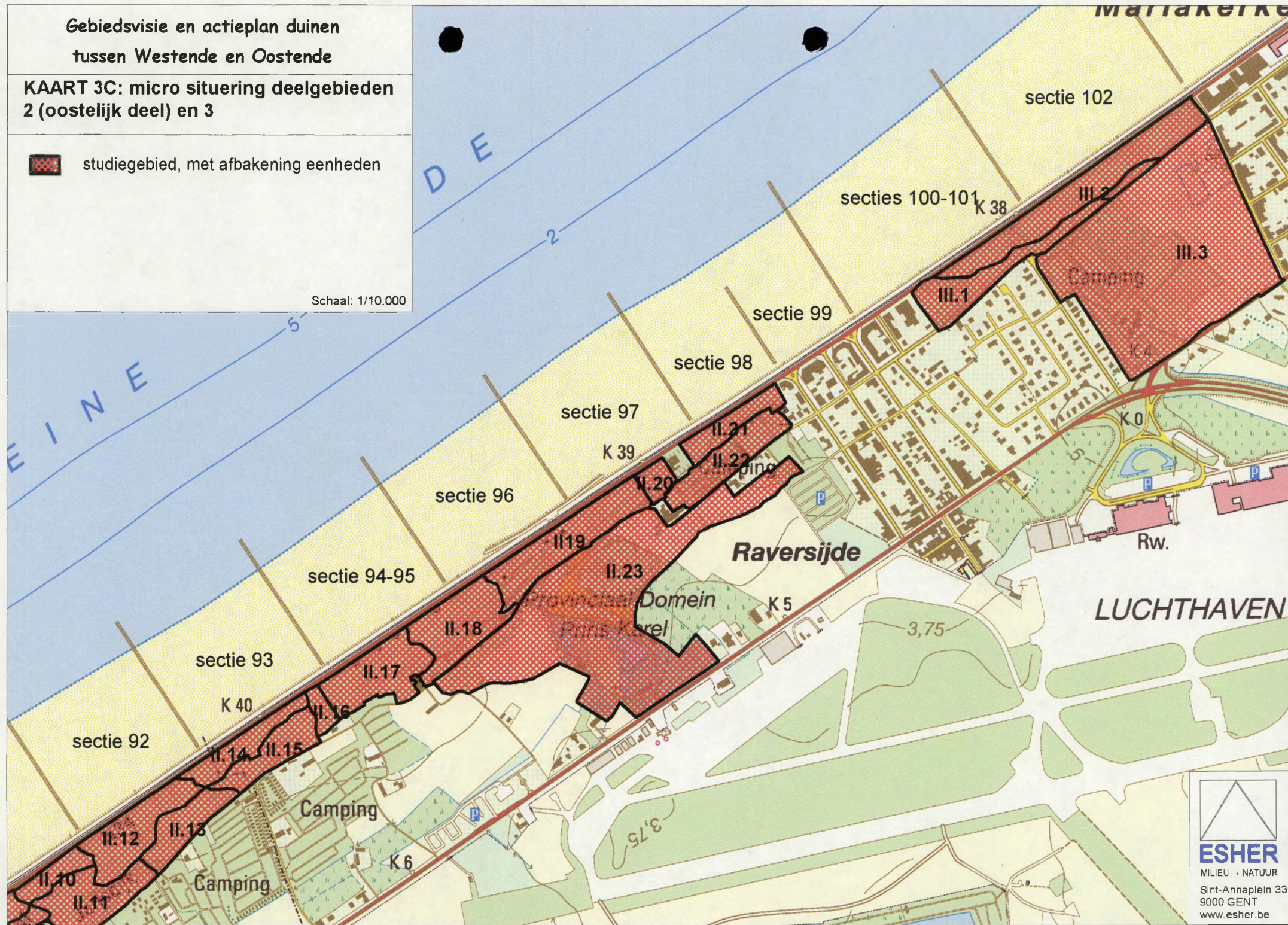


Gebiedsvisie en actieplan duinen
tussen Westende en Oostende

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

 studiegebied, met afbakening eenheden

Schaal: 1/10.000



ESHER

MILIEU • NATUUR

Sint-Annaplein 33

9000 GENT

www.esher.be

KAART 4: Eigendomsstructuur

- Schaal: 1/16.500

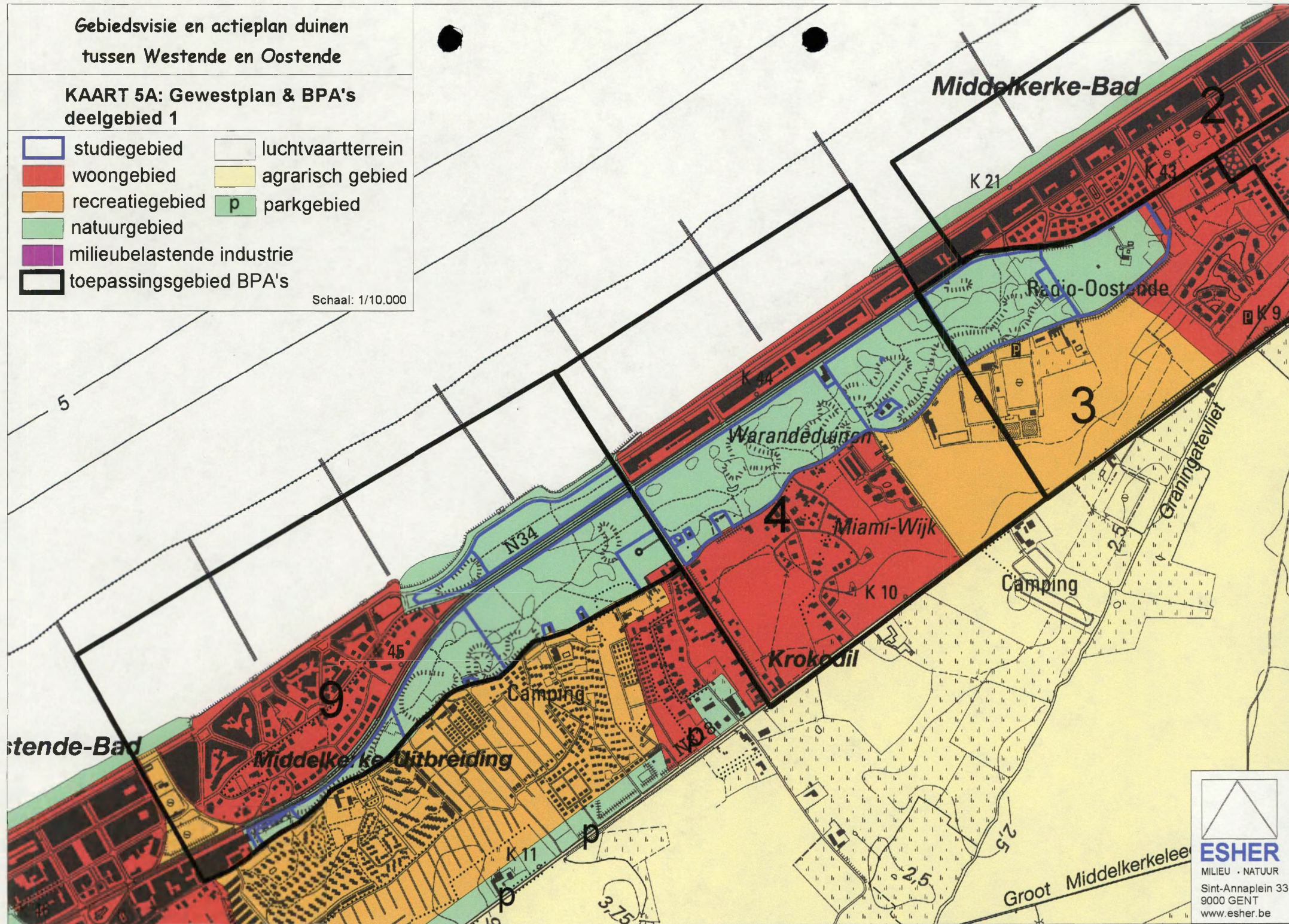


Gebiedsvisie en actieplan duinen
tussen Westende en Oostende

KAART 5A: Gewestplan & BPA's
deelgebied 1

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

Schaal: 1/10.000

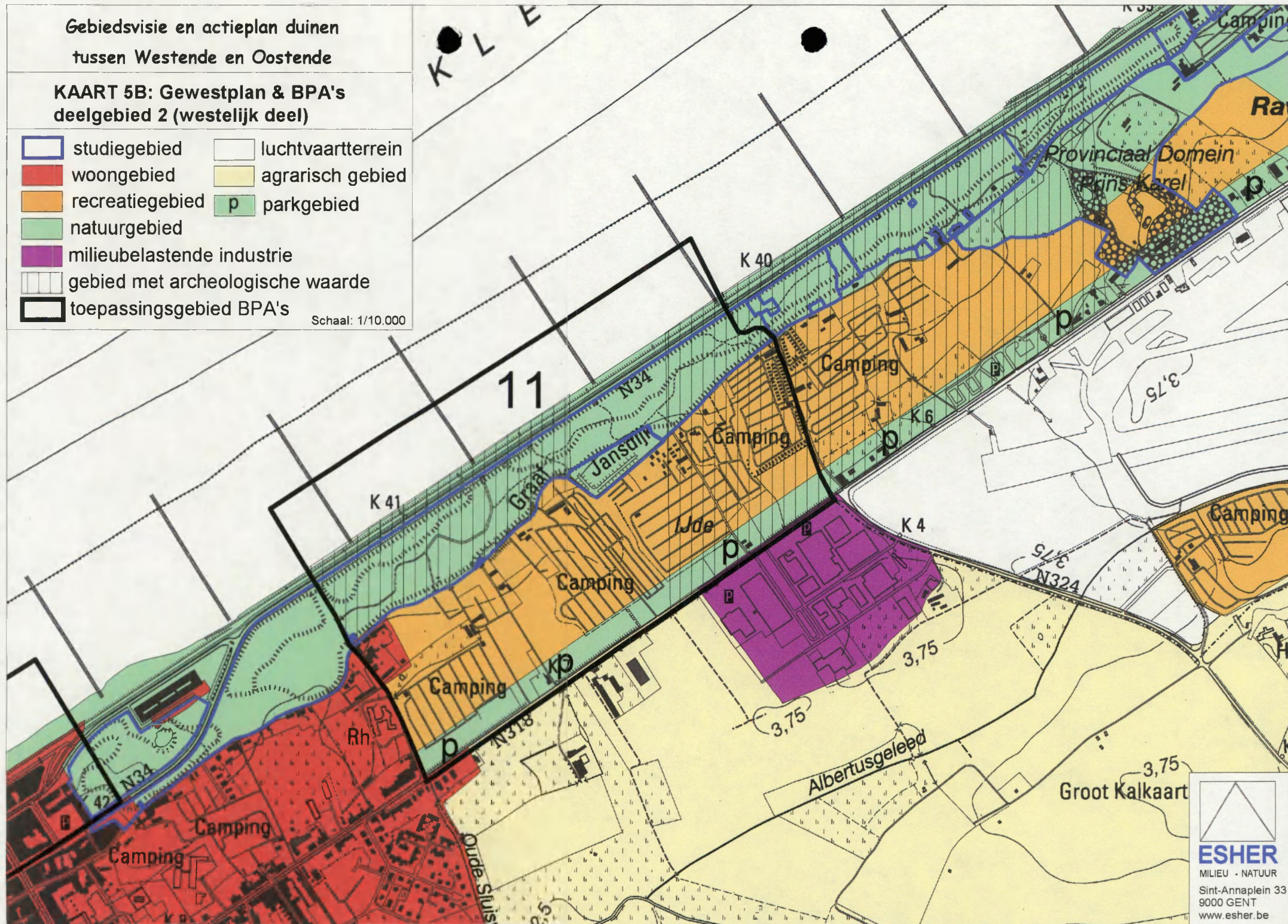


Gebiedsvisie en actieplan duinen
tussen Westende en Oostende

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

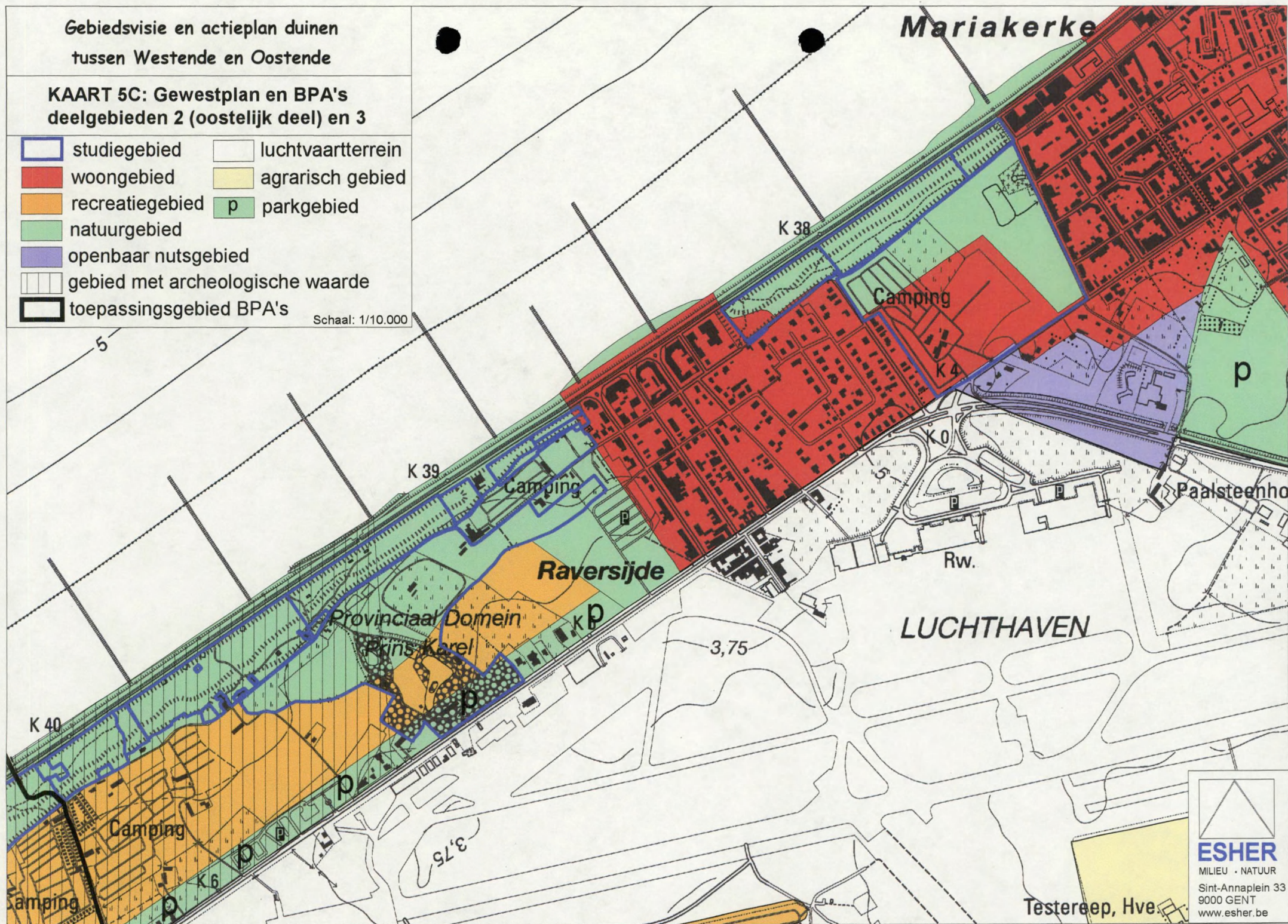


Gebiedsvisie en actieplan duinen
tussen Westende en Oostende

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

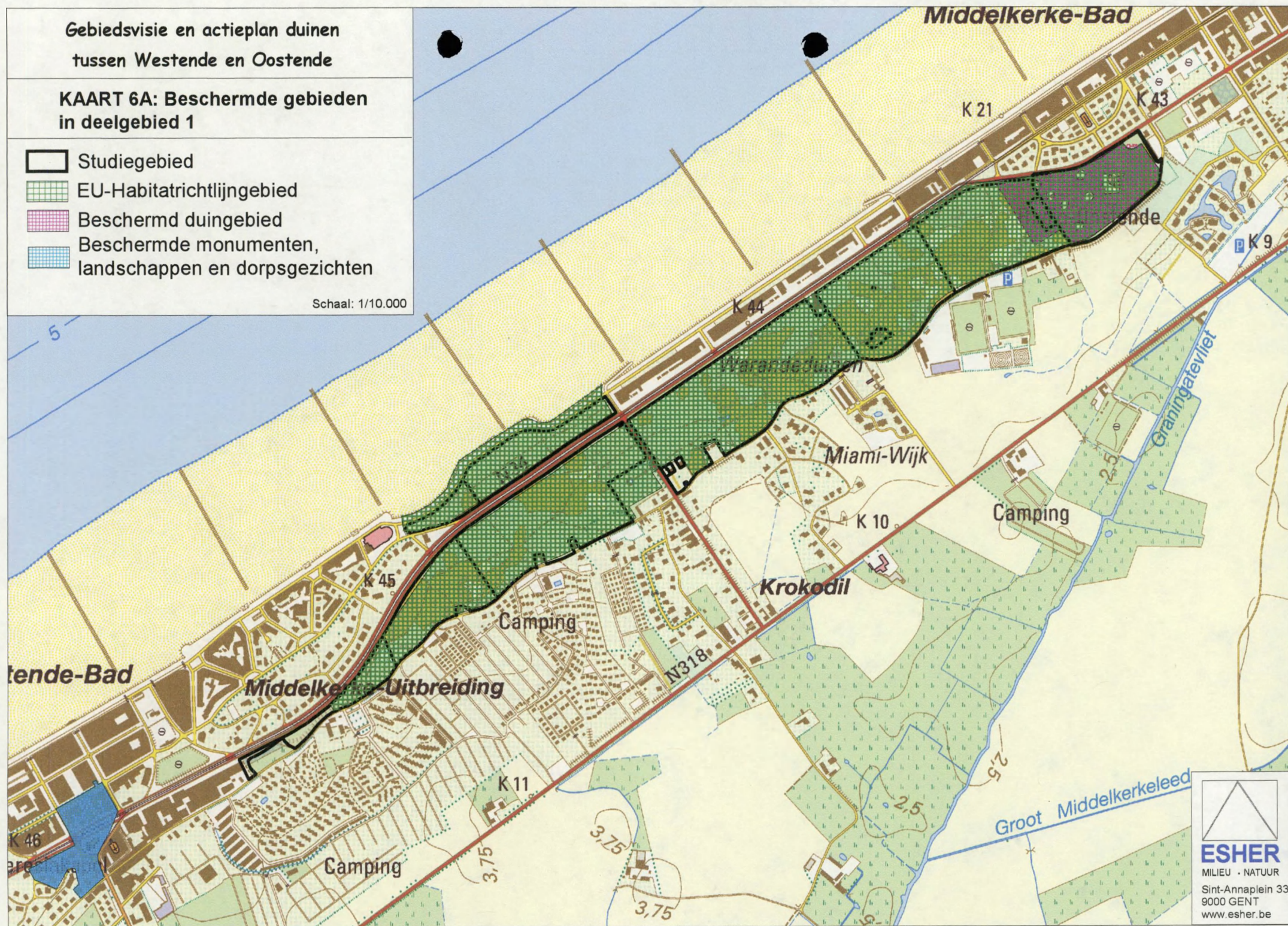


Gebiedsvisie en actieplan duinen
tussen Westende en Oostende

KAART 6A: Beschermde gebieden
in deelgebied 1

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

Schaal: 1/10.000

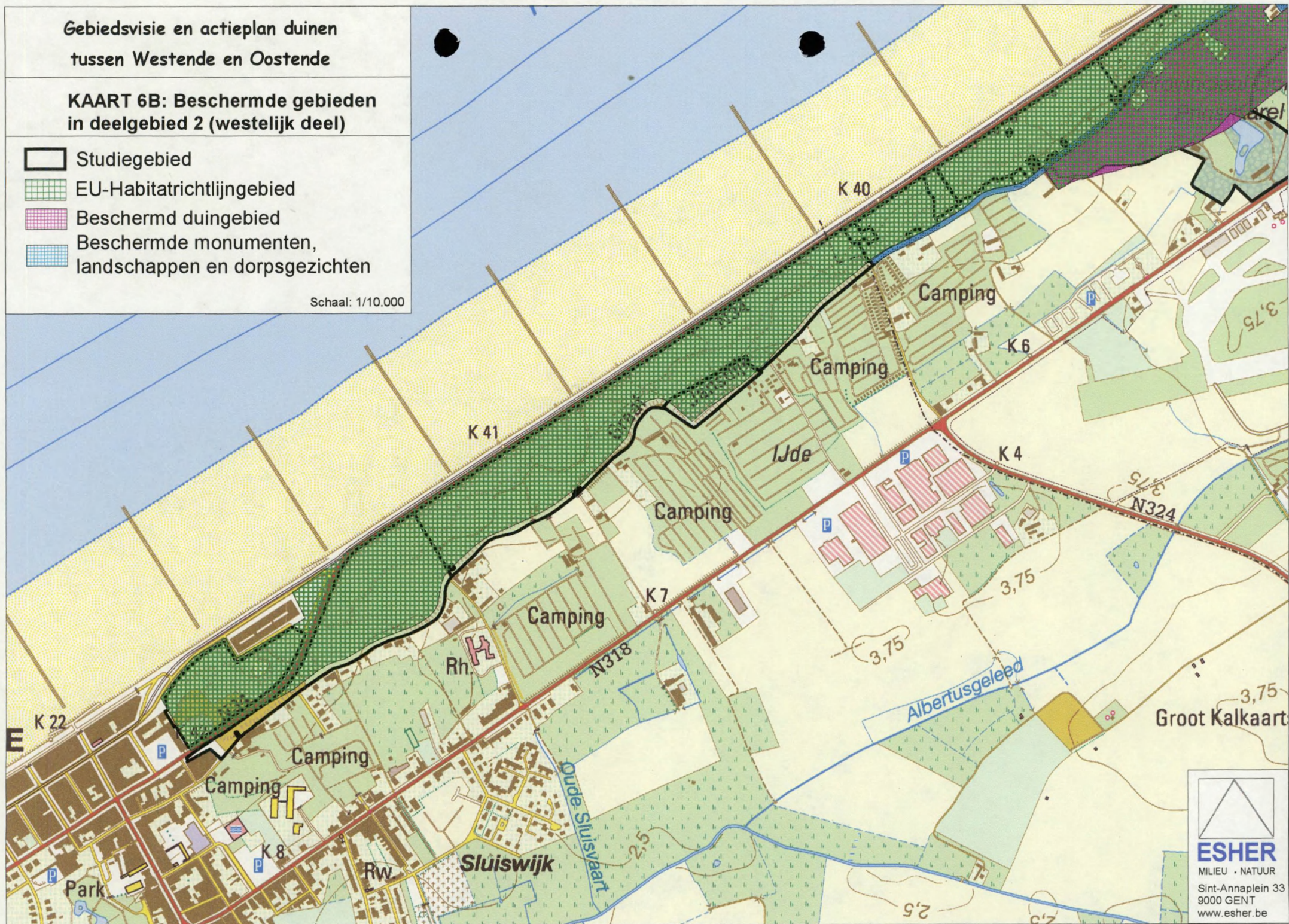


Gebiedsvisie en actieplan duinen
tussen Westende en Oostende

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

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

Schaal: 1/10.000

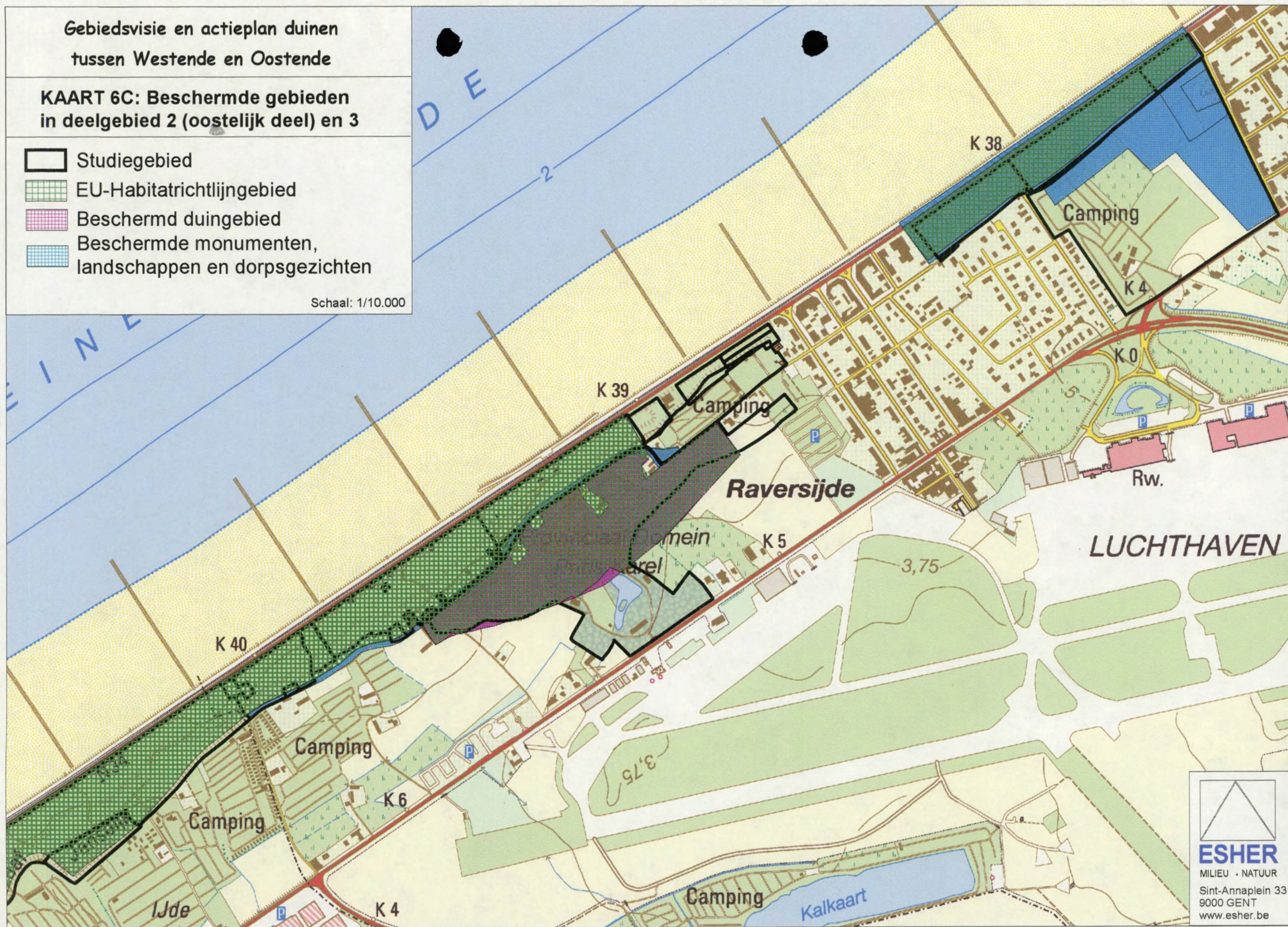


Gebiedsvisie en actieplan duinen
tussen Westende en Oostende

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



KAART 7: VEN en BWK

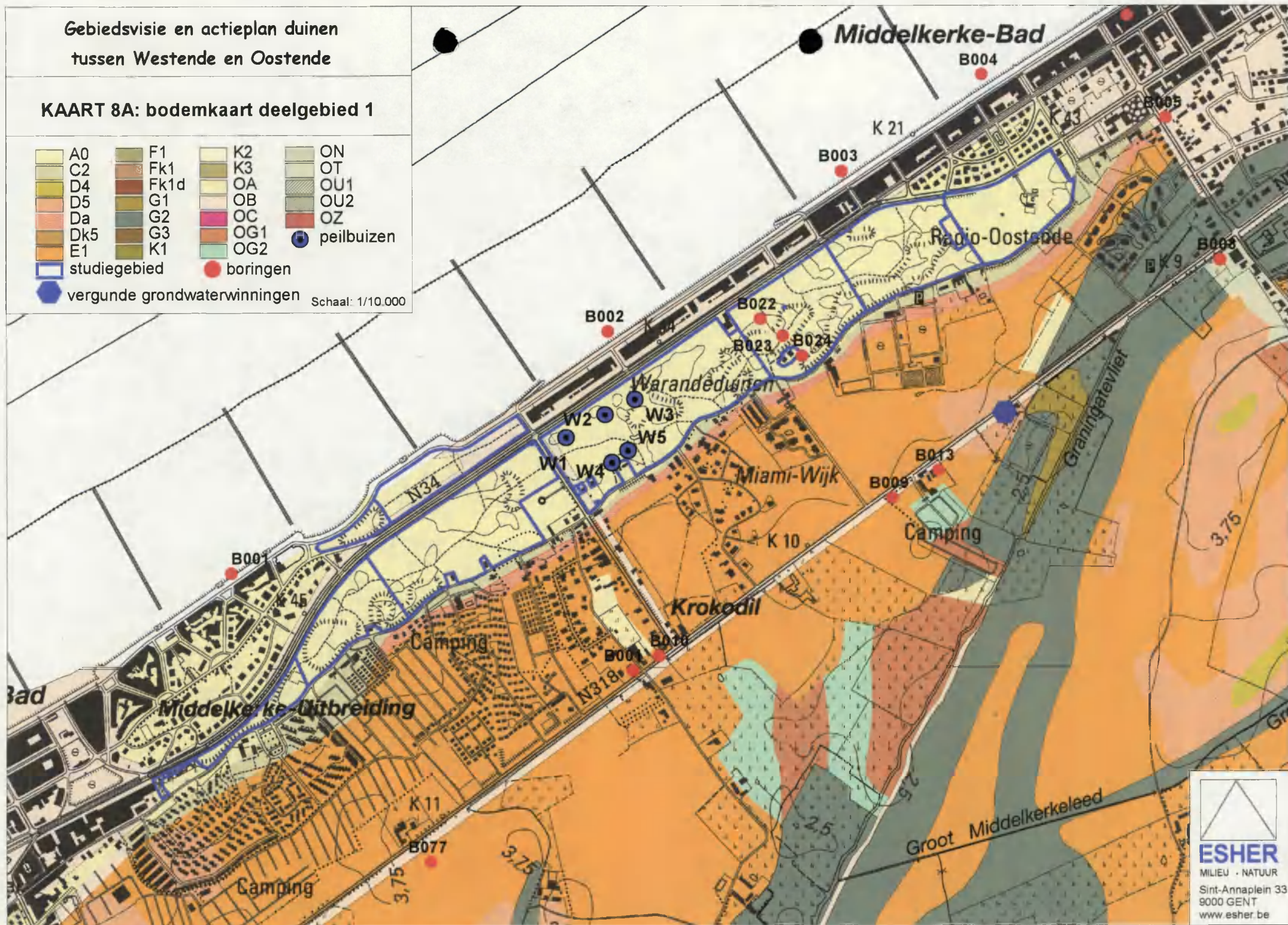
- studiegebied
- biologisch zeer waardevol
- biologisch waardevol
- biologisch minder waardevol
- afbakening GEN

Schaal: 1/16500



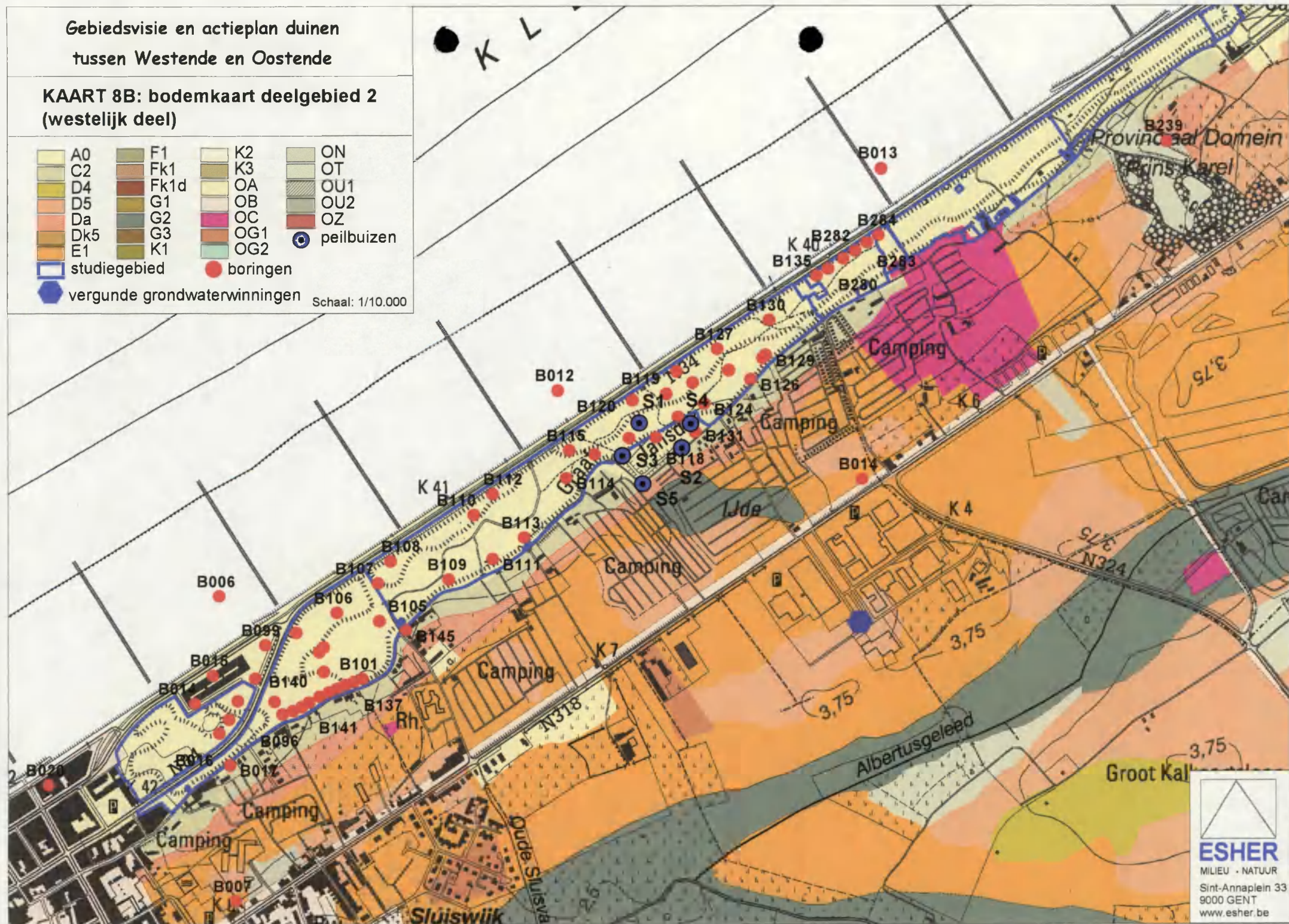
Gebiedsvisie en actieplan duinen
tussen Westende en Oostende

KAART 8A: bodemkaart deelgebied 1



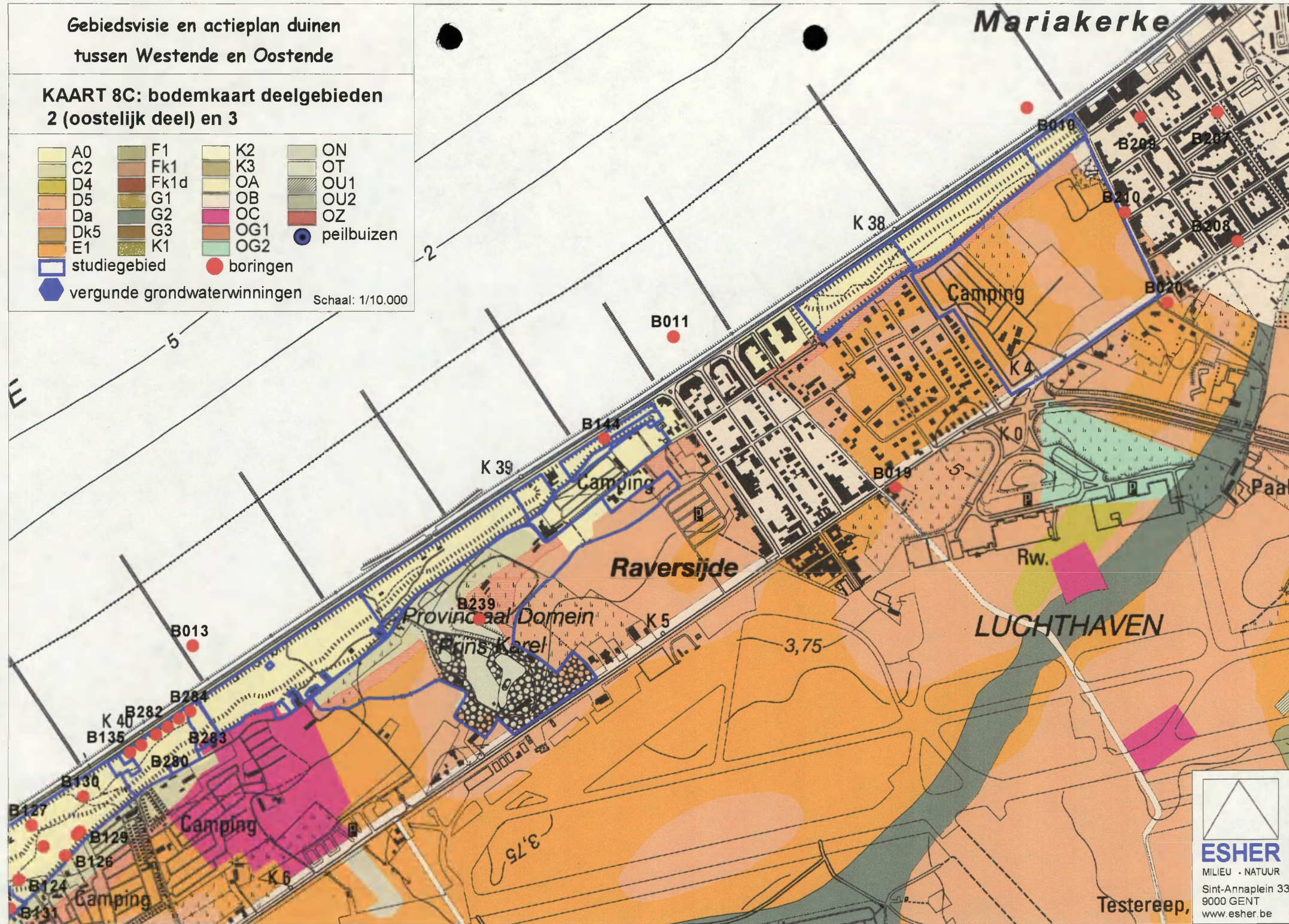
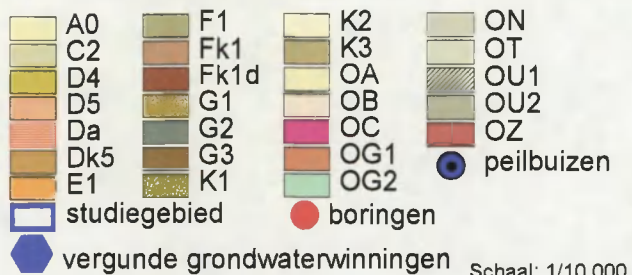
Gebiedsvisie en actieplan duinen
tussen Westende en Oostende

KAART 8B: bodemkaart deelgebied 2
(westelijk deel)



Gebiedsvisie en actieplan duinen
tussen Westende en Oostende

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

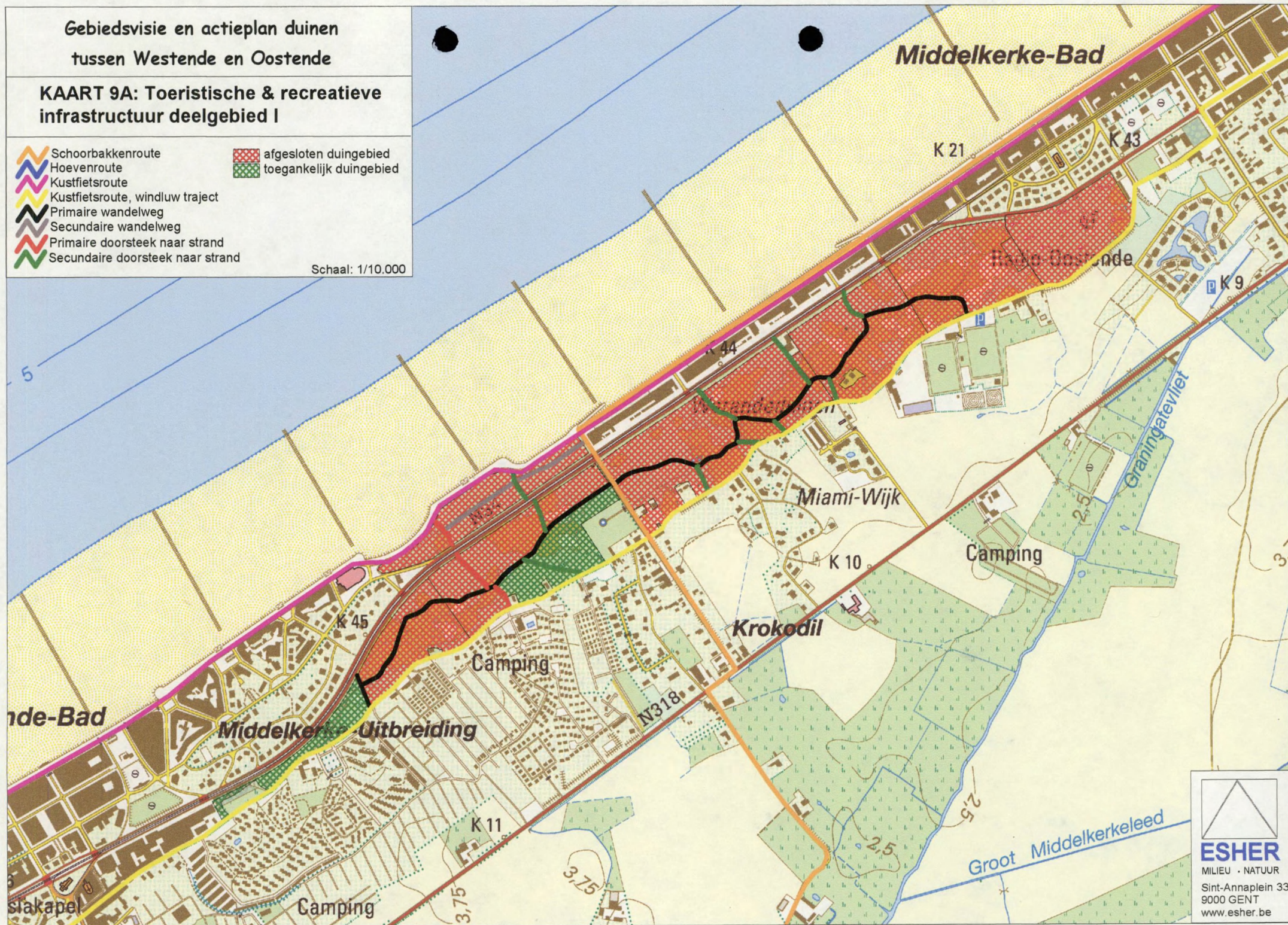


Gebiedsvisie en actieplan duinen
tussen Westende en Oostende

KAART 9A: Toeristische & recreatieve
infrastructuur deelgebied I

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

Schaal: 1/10.000

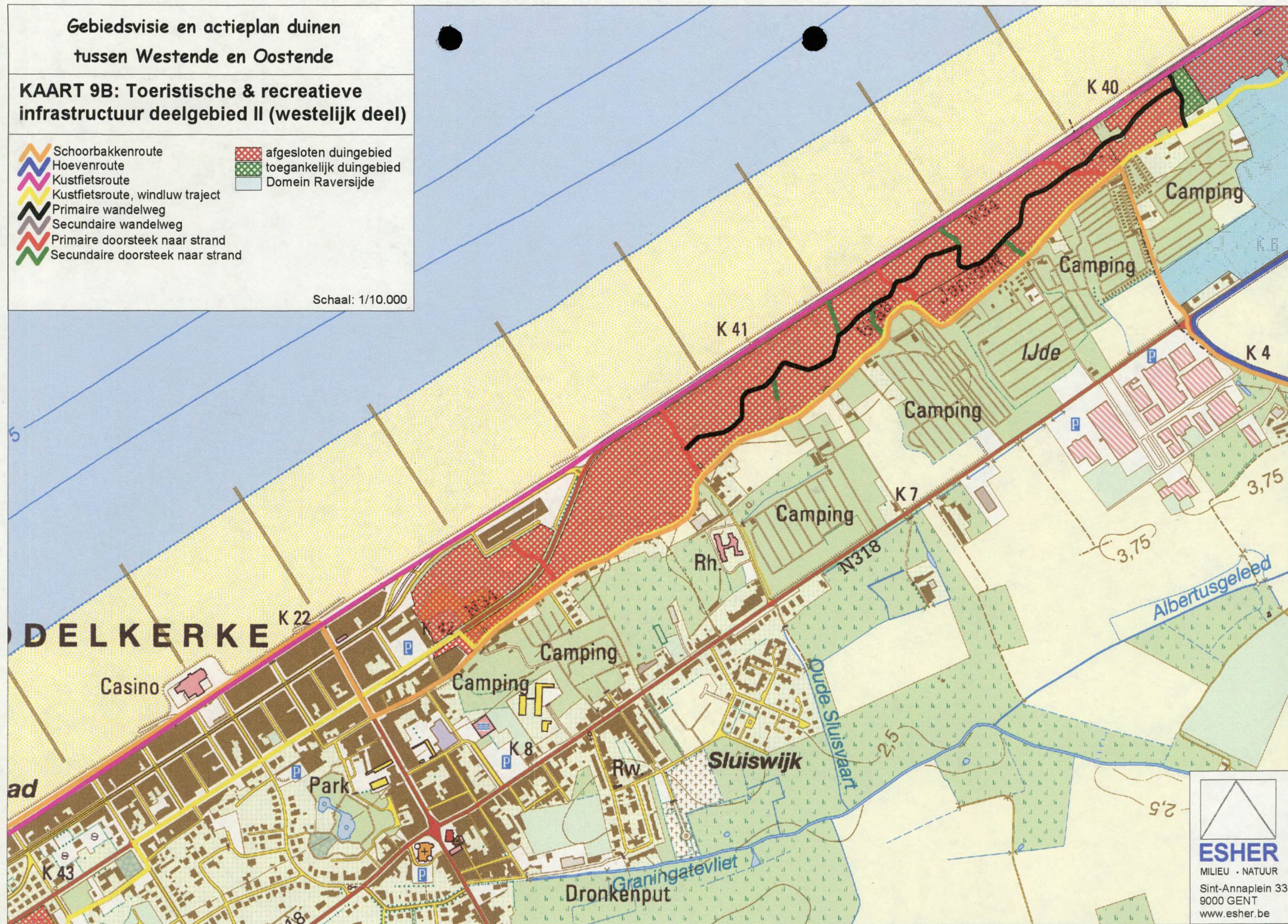


Gebiedsvisie en actieplan duinen
tussen Westende en Oostende

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

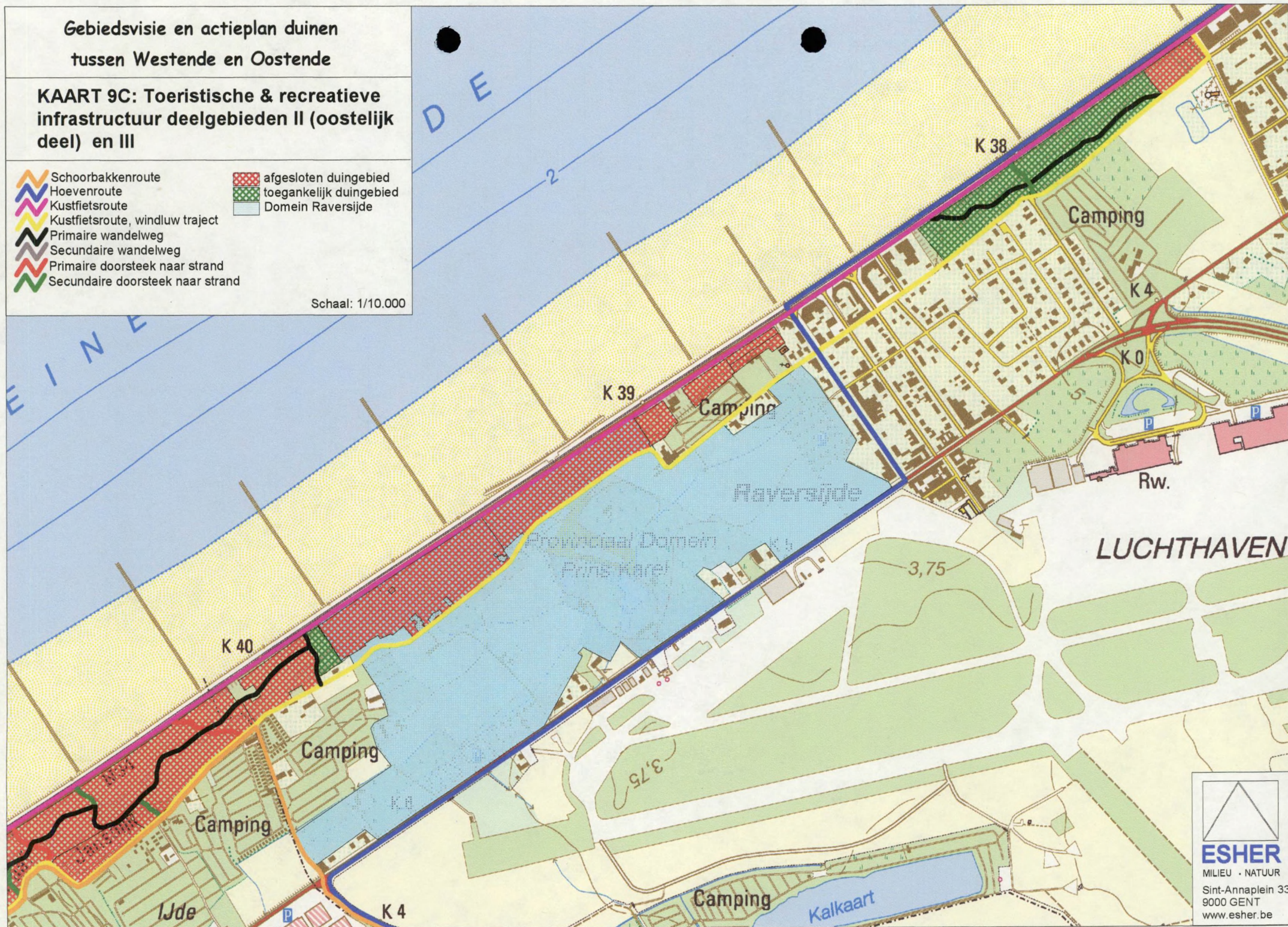


Gebiedsvisie en actieplan duinen
tussen Westende en Oostende

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

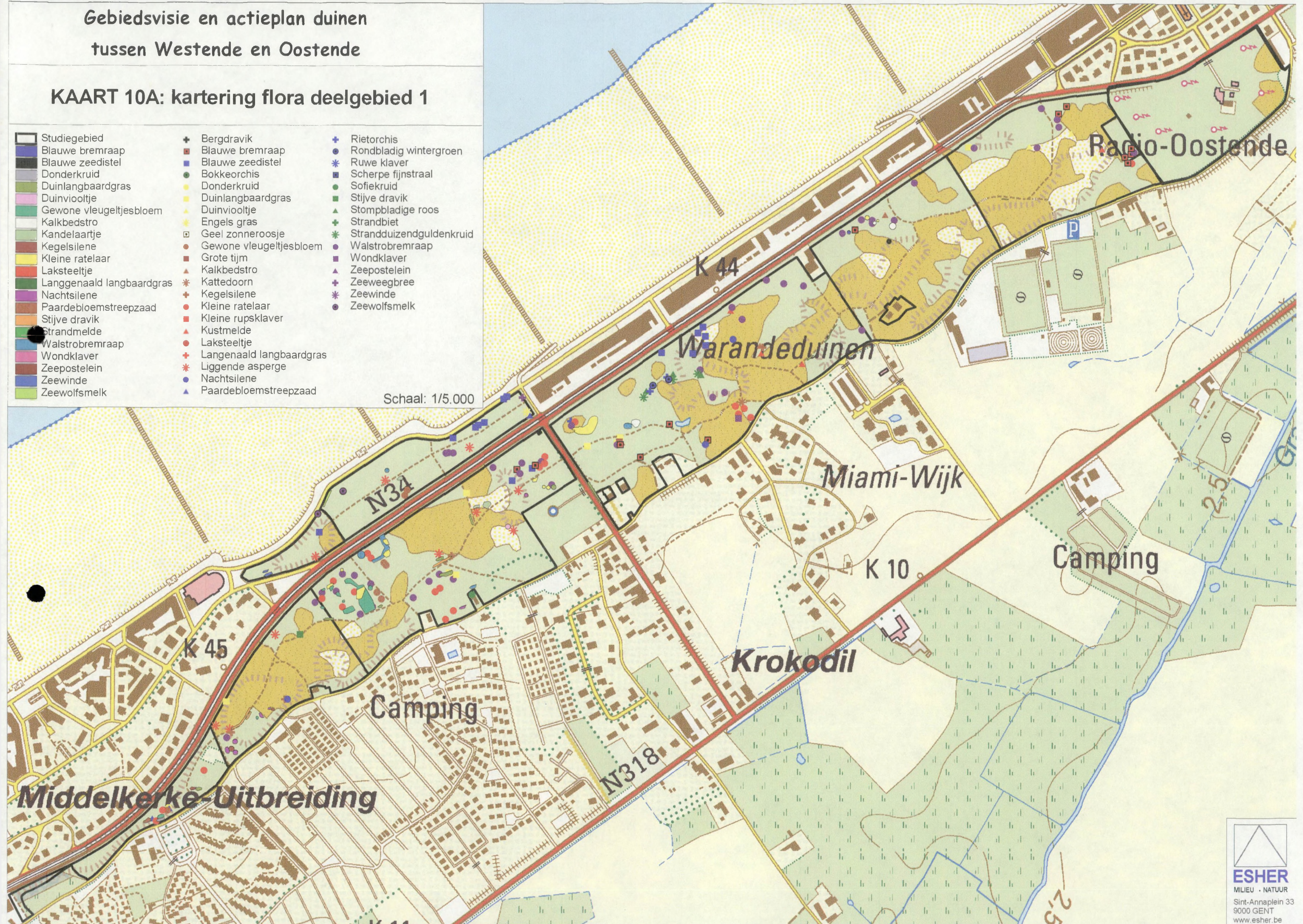
- | | |
|--|---|
|  Schoorbakkenroute |  afgesloten duingebied |
|  Hoevenroute |  toegankelijk duingebied |
|  Kustfietsroute |  Domein Raversijde |
|  Kustfietsroute, windluw traject | |
|  Primaire wandelweg | |
|  Secundaire wandelweg | |
|  Primaire doorsteek naar strand | |
|  Secundaire doorsteek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

Schaal: 1/10.000



Gebiedsvisie en actieplan duinen tussen Westende en Oostende

KAART 10A: kartering flora deelgebied 1



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
Duinvioltje	■	Duinlangbaardgras	■	Stijve dravik
Gewone vleugeltjesbloem	■	Duinvioltje	■	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
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

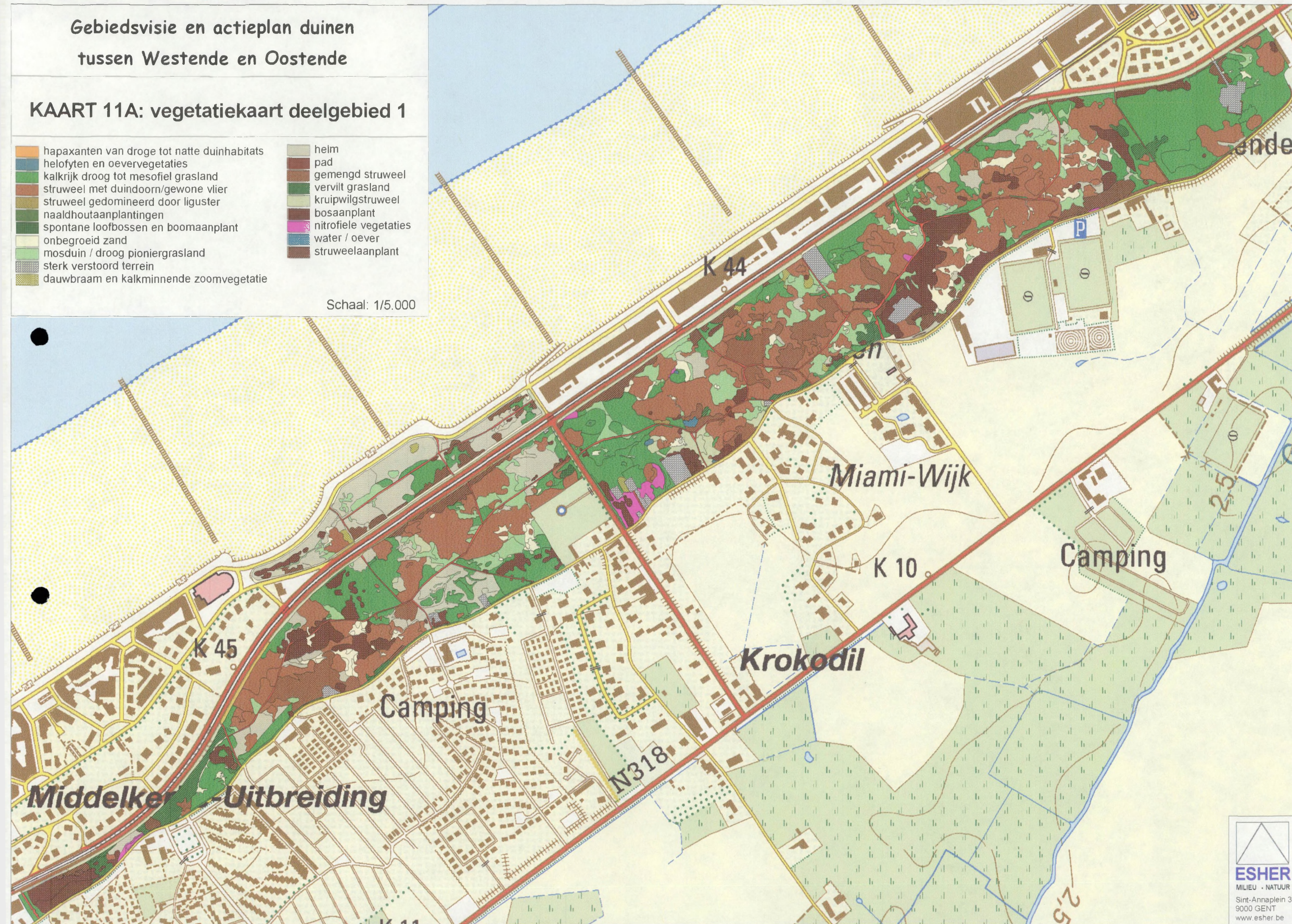


Gebiedsvisie en actieplan duinen tussen Westende en Oostende

KAART 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 |
| naalddhoutaanplantingen | 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

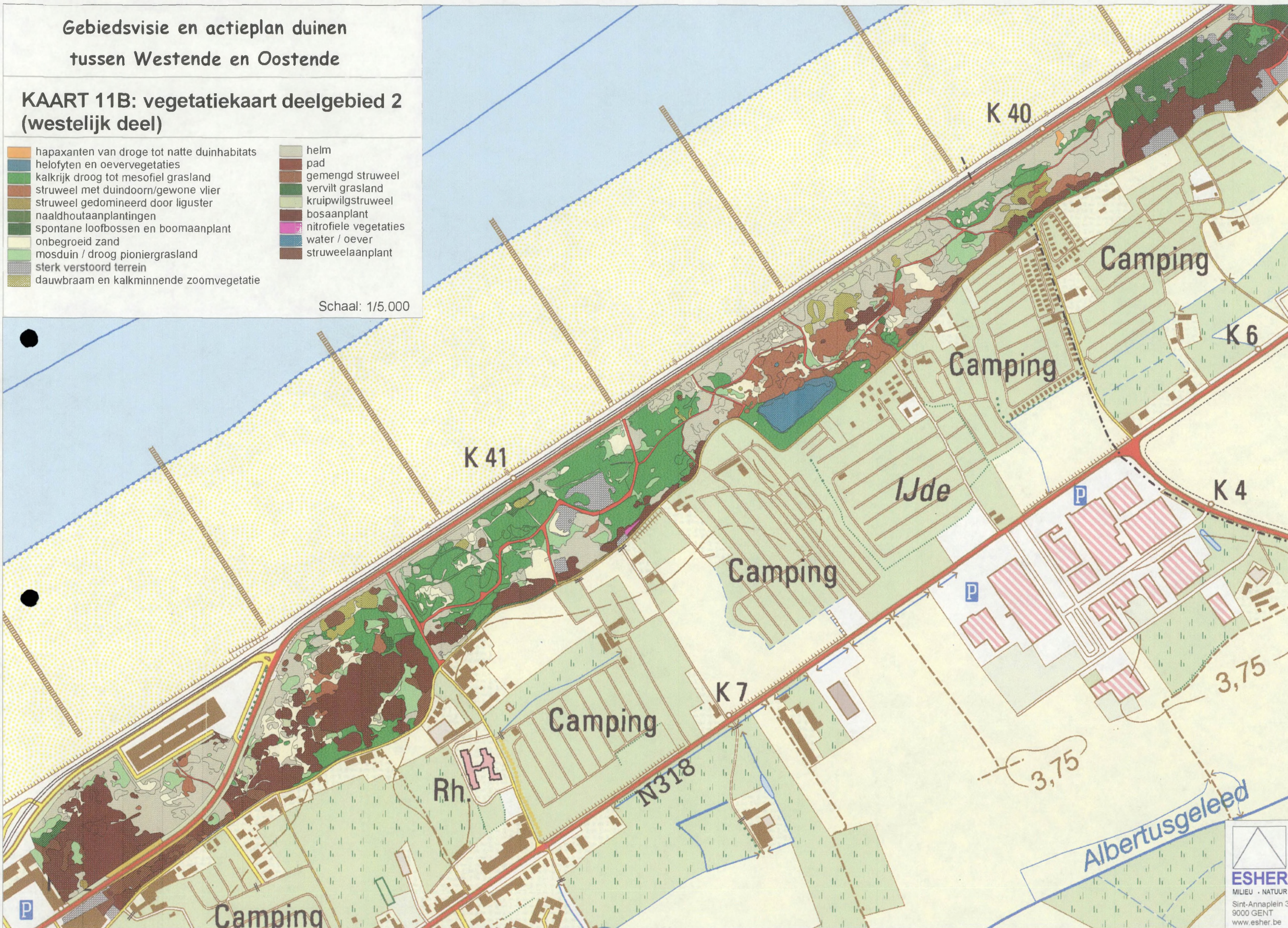


Gebiedsvisie en actieplan duinen tussen Westende en Oostende

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
naaldhoutaanplantingen	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

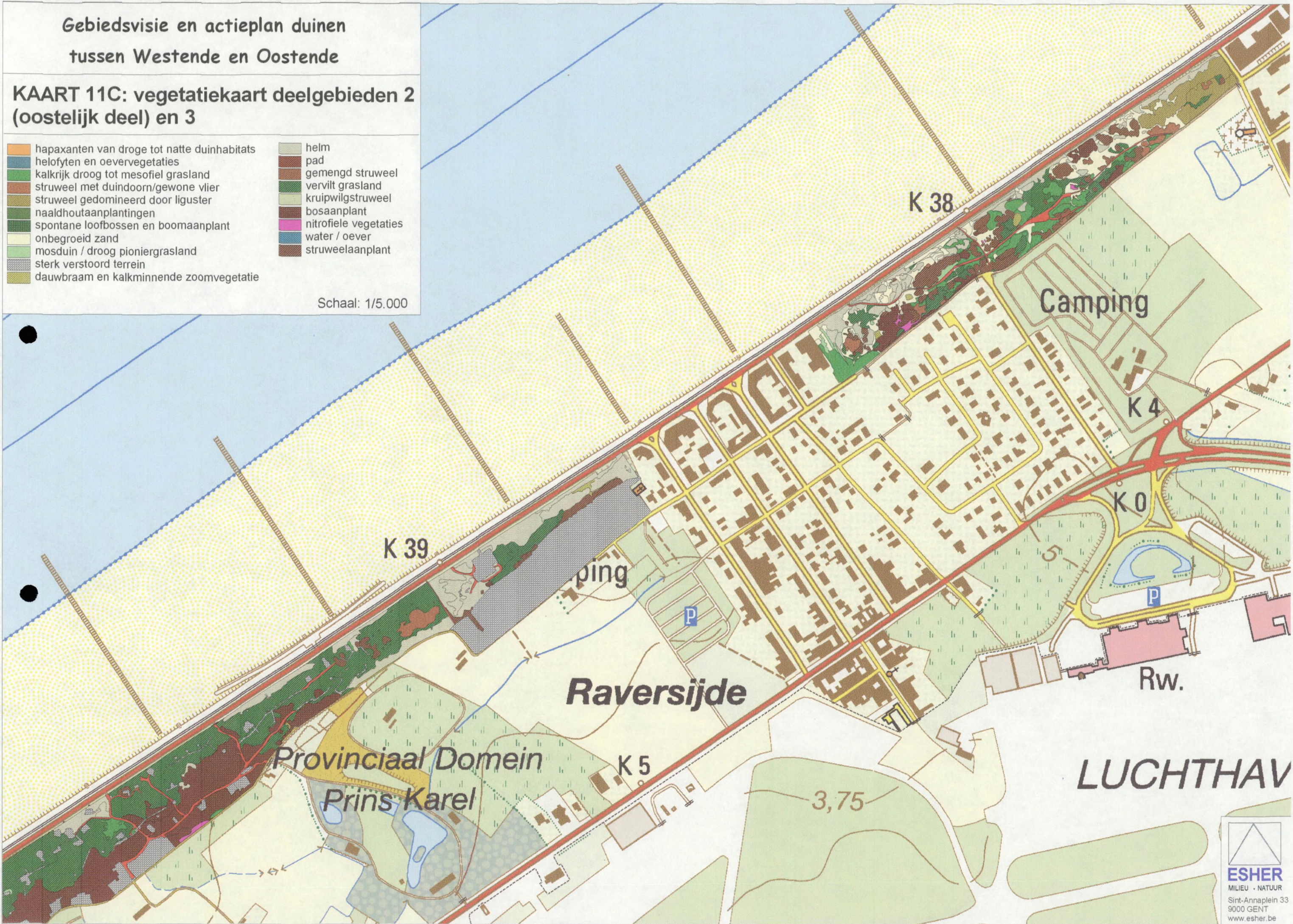


Gebiedsvisie en actieplan duinen
tussen Westende en Oostende

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

- | | |
|---|-----------------------|
| hapaxanten van droge tot natte duinhabitats | helm |
| helofyten en oevertvegetaties | pad |
| kalkrijk droog tot mesofiel grasland | gemengd struweel |
| struweel met duindoorn/gewone vlier | vervilt grasland |
| struweel gedomineerd door liguster | kruipwilgstruweel |
| naaldhoutaanplantingen | 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



**KAART 12: fauna
(inventarisatie '2003)**

 Dodaars

 Graspieper

 Kuifleeuwerik
(vermoedelijk)

 Nachtegaal

 Roodborsttapuit

● Sprinkhaanzanger

☐ Zomertortel

● Bruine kikker

☒ Gewone pad

☒ Kamsalamander

☒ Kleine watersalamander

☒ Groene kikker

Dagvlinders Rode Lijst

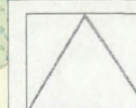
 Bruin blauwtje

 Heivlinder

 Kleine parelmoervlinder

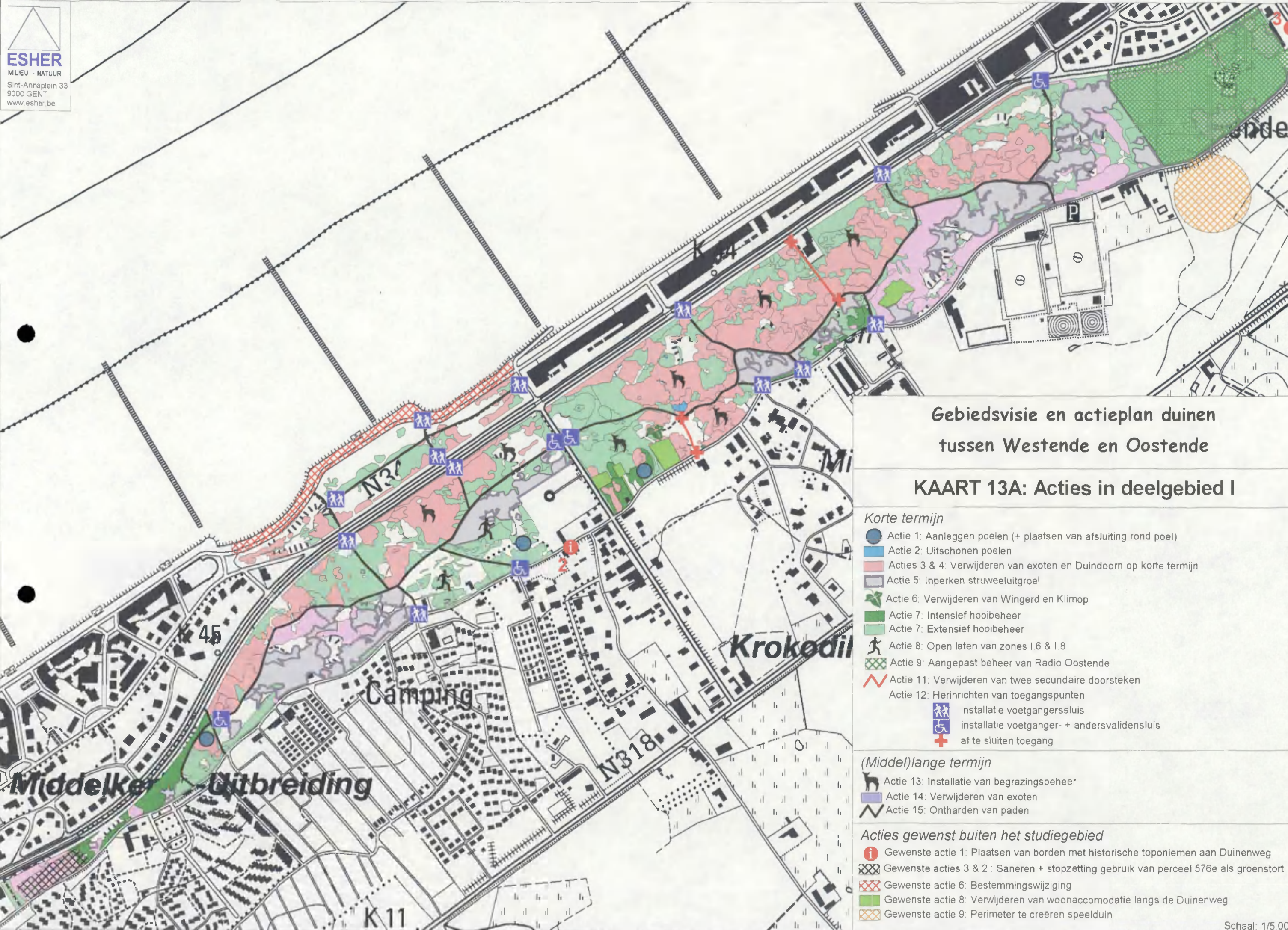
studiegebiet

Schaal: 1/16.500



ESHER

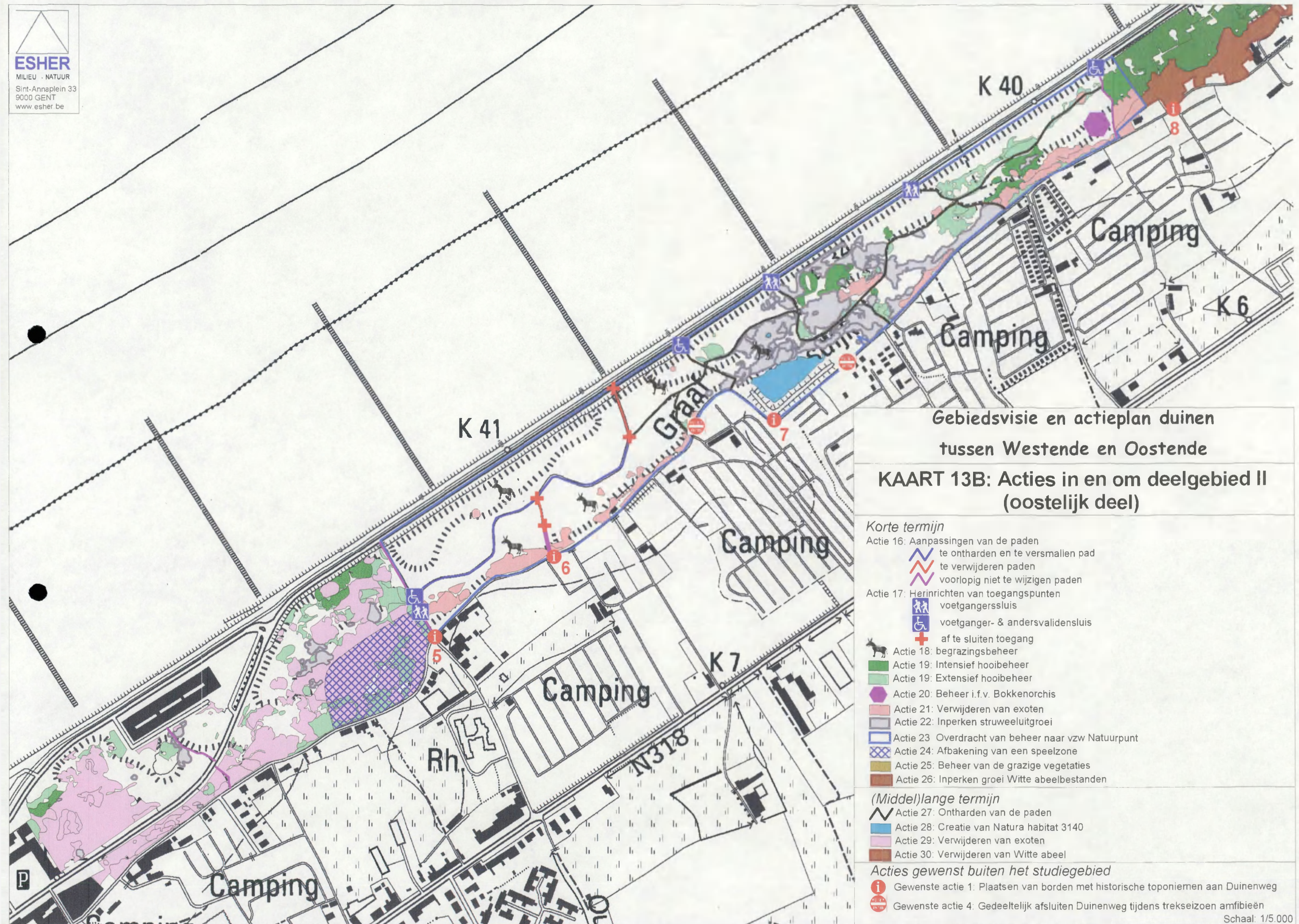
MILIEU • NATUUR
Sint-Annaplein 33
9000 GENT
www.esher.be



Gebiedsvisie en actieplan duinen tussen Westende en Oostende

KAART 13A: Acties in deelgebied I

- Korte termijn**
- Actie 1: Aanleggen poelen (+ plaatsen van afsluiting rond poel)
 - 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 struweeluitgroe

 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

(Middel)lange termijn

- Actie 36: Bestemmingswijziging

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

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

(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 45: Installatie van toeristische informatiepanelen

- 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

Schaal: 1/5.000

