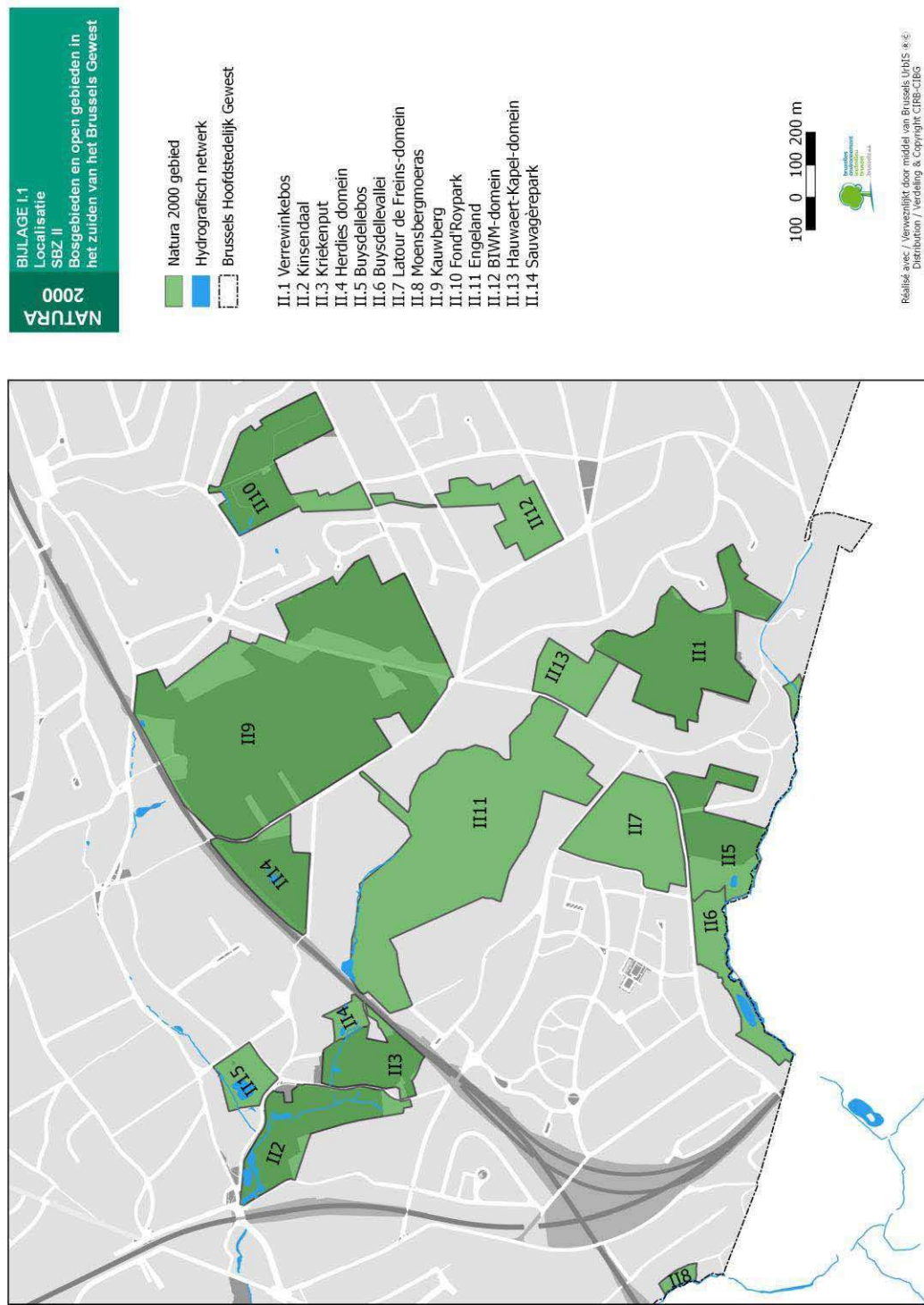
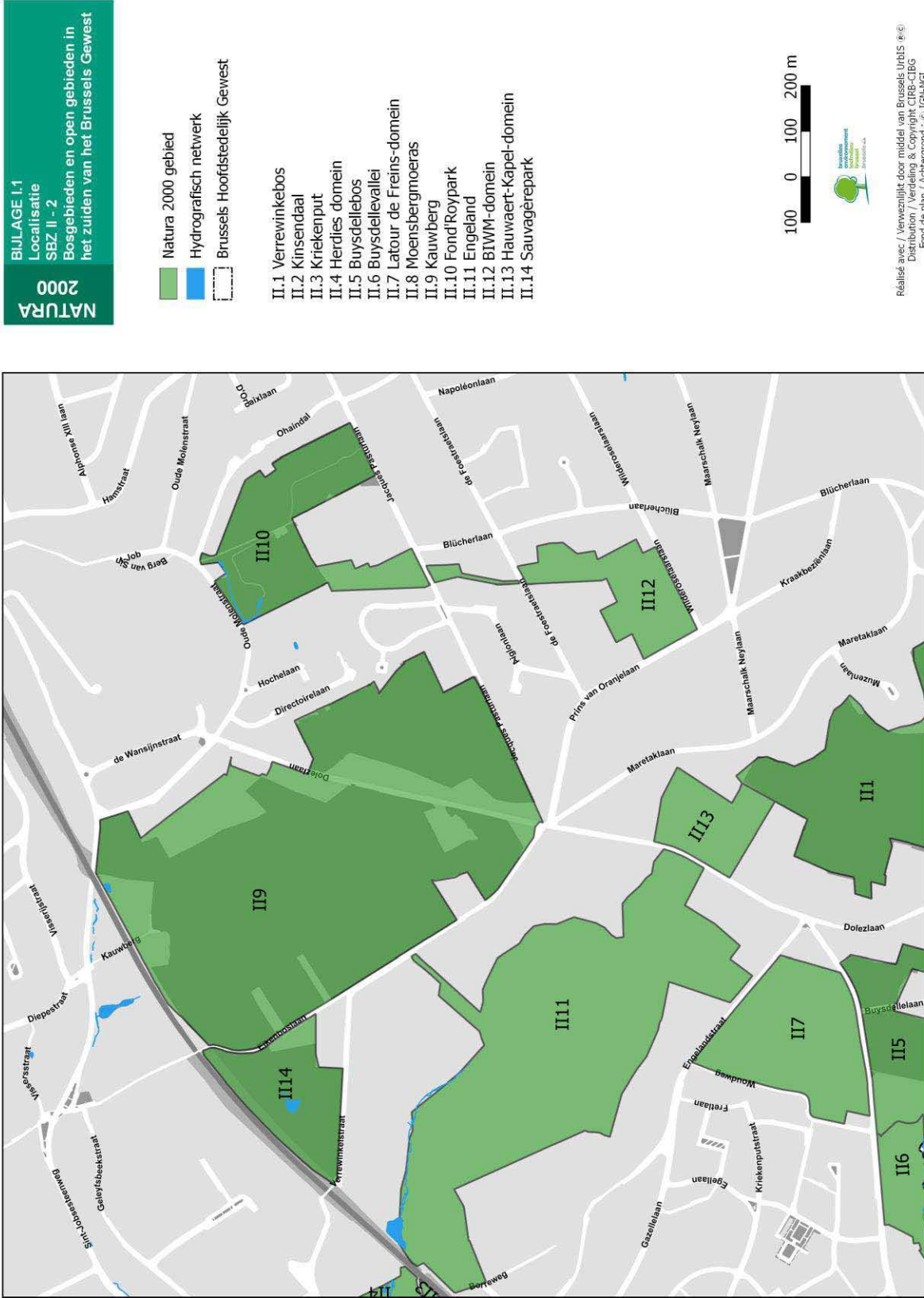


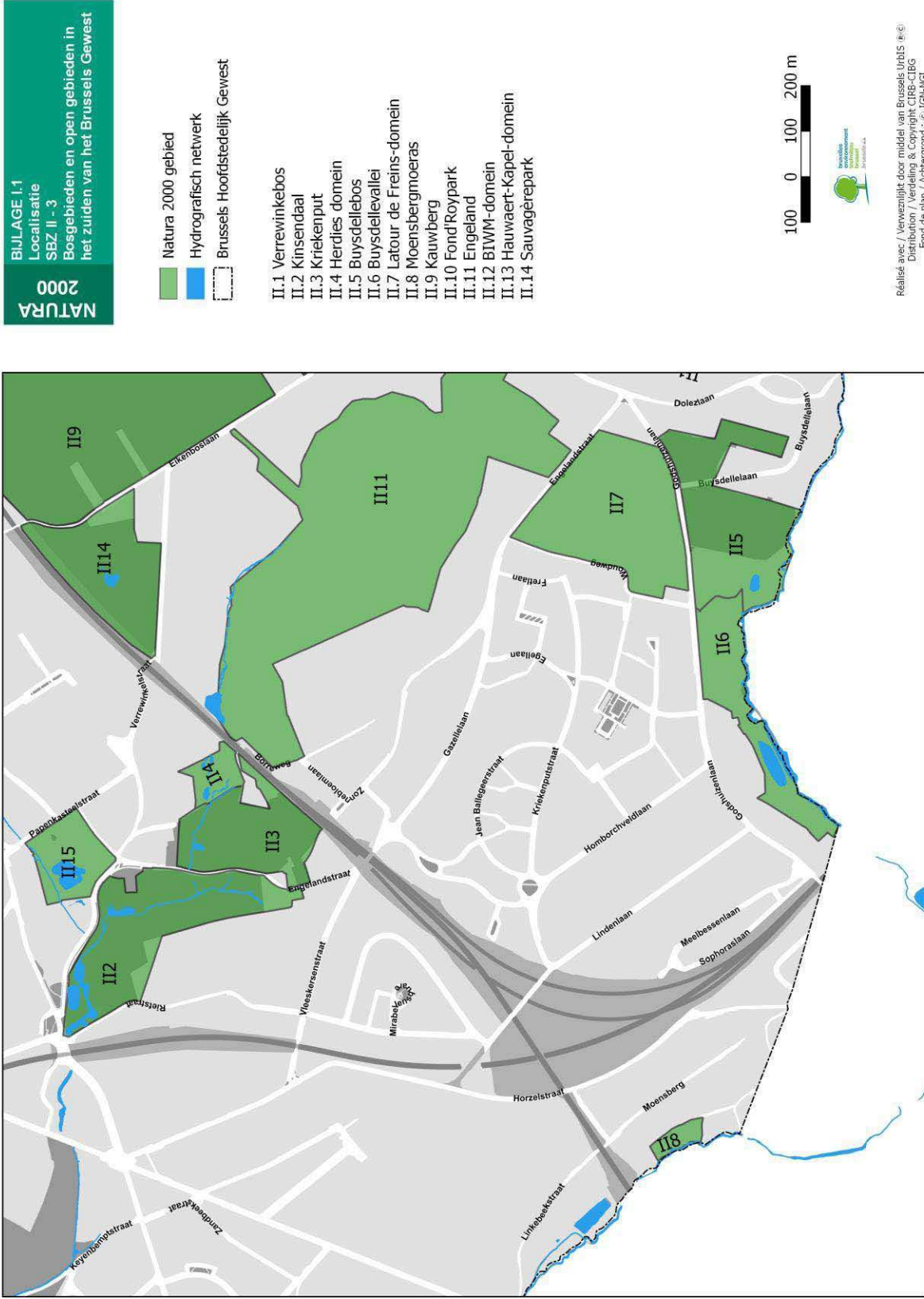
BIJLAGE 1: CARTOGRAFIE VAN 'SBZ II : BOSGEBIEDEN EN OPEN GEBIEDEN IN HET ZUIDEN VAN HET BRUSSELS GEWEST. COMPLEX 'VERREWINKEL – KINSENDAAL'

1.1. PERIMETER VAN HET GEBIED EN GEOGRAFISCHE AFBAKENING VAN DE 15 DEELGEBIEDEN









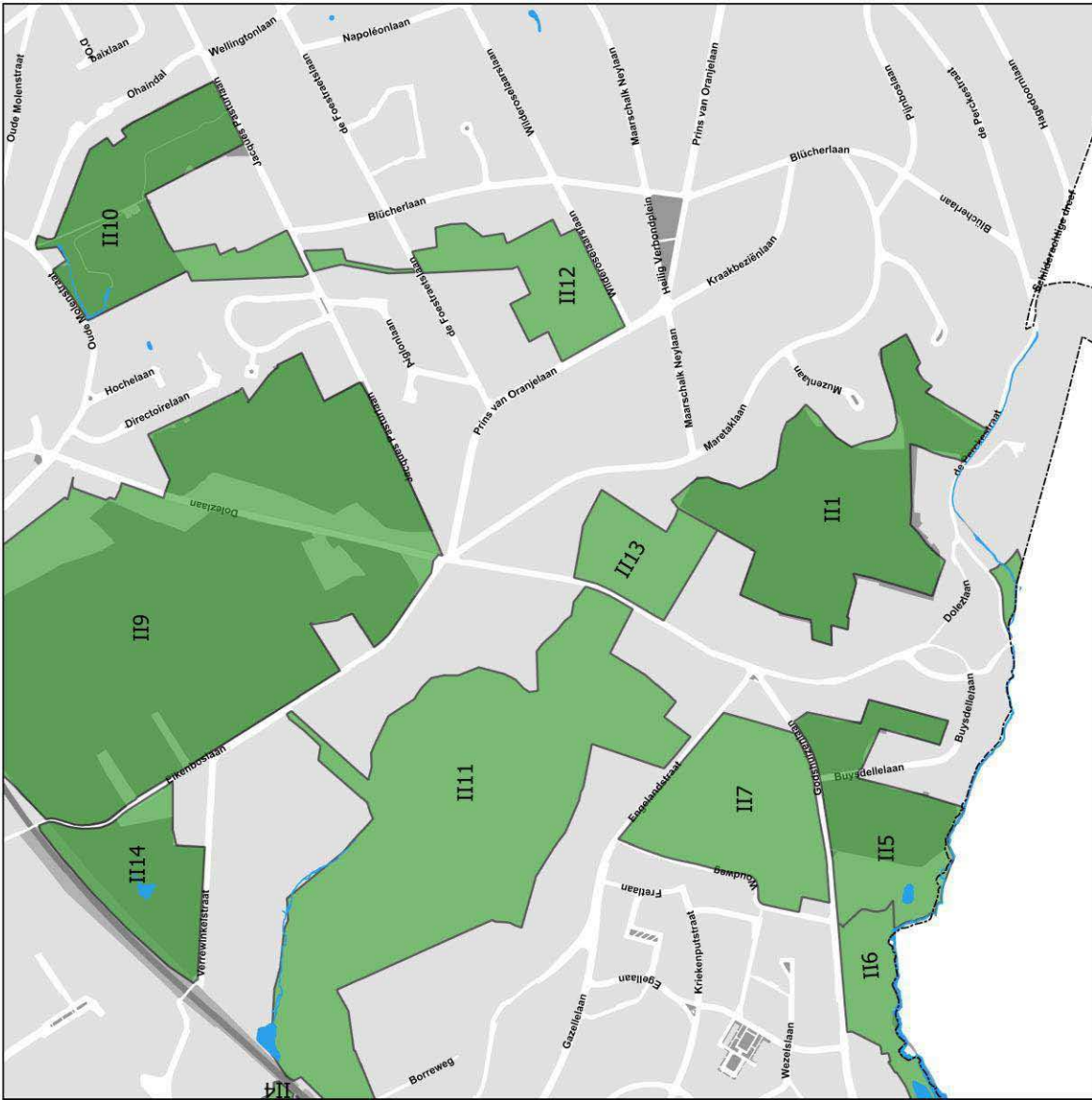
NATURA 2000
Localisatie
SBZ II - 4
Bosgebieden en open gebieden in het zuiden van het Brussels Gewest

- Natura 2000 gebied
- Hydrografisch netwerk
- Brussels Hoofdstedelijk Gewest

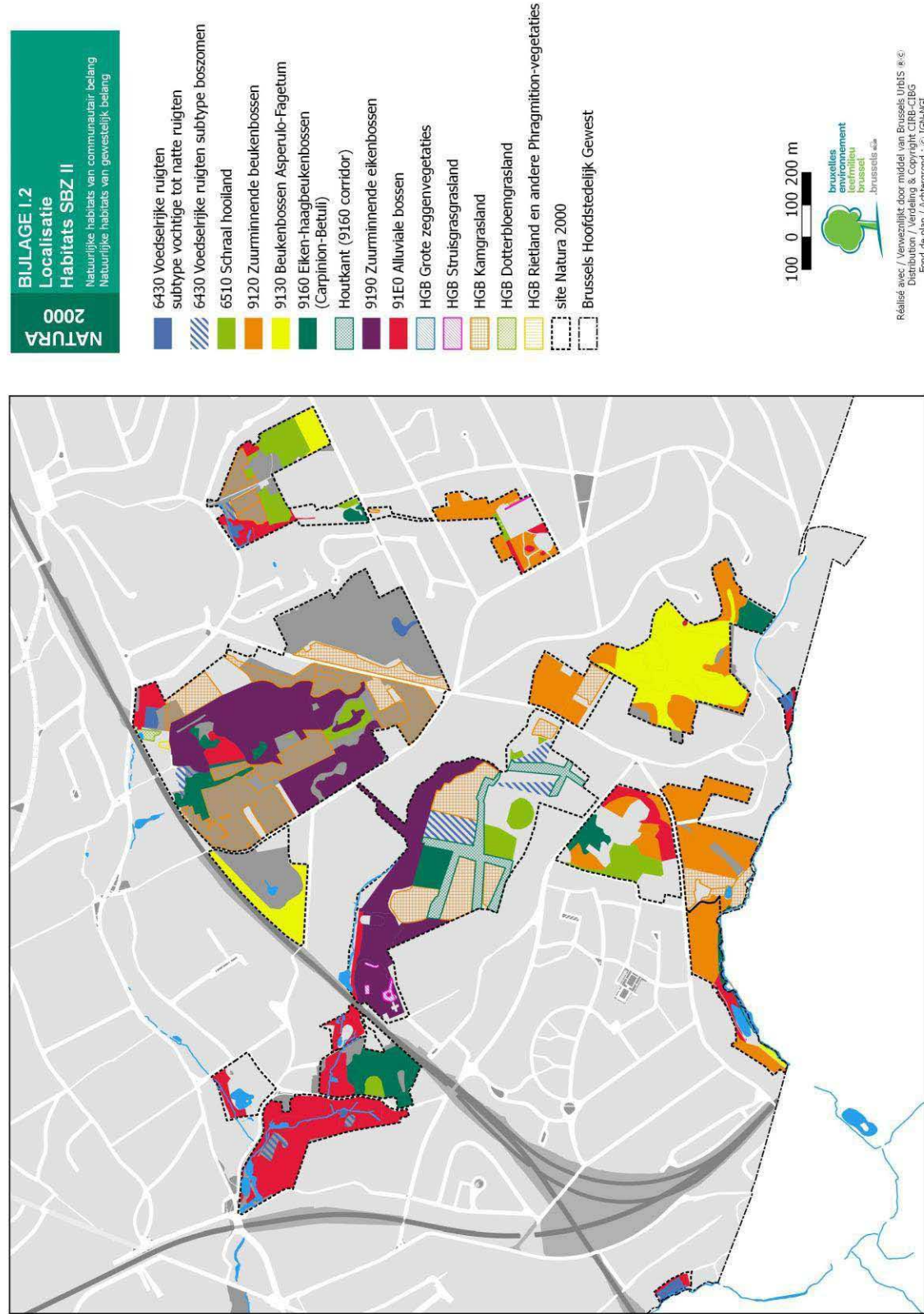
- II.1 Verrewinkebos
- II.2 Kinsendaal
- II.3 Kriekenput
- II.4 Herdies domein
- II.5 Buysdellebos
- II.6 Buysdellevallei
- II.7 Latour de Freins-domein
- II.8 Moensbergmoeras
- II.9 Kauwberg
- II.10 Fond'Roypark
- II.11 Engeland
- II.12 BIWM-domein
- II.13 Hauwaert-Kapel-domein
- II.14 Sauvagerepark

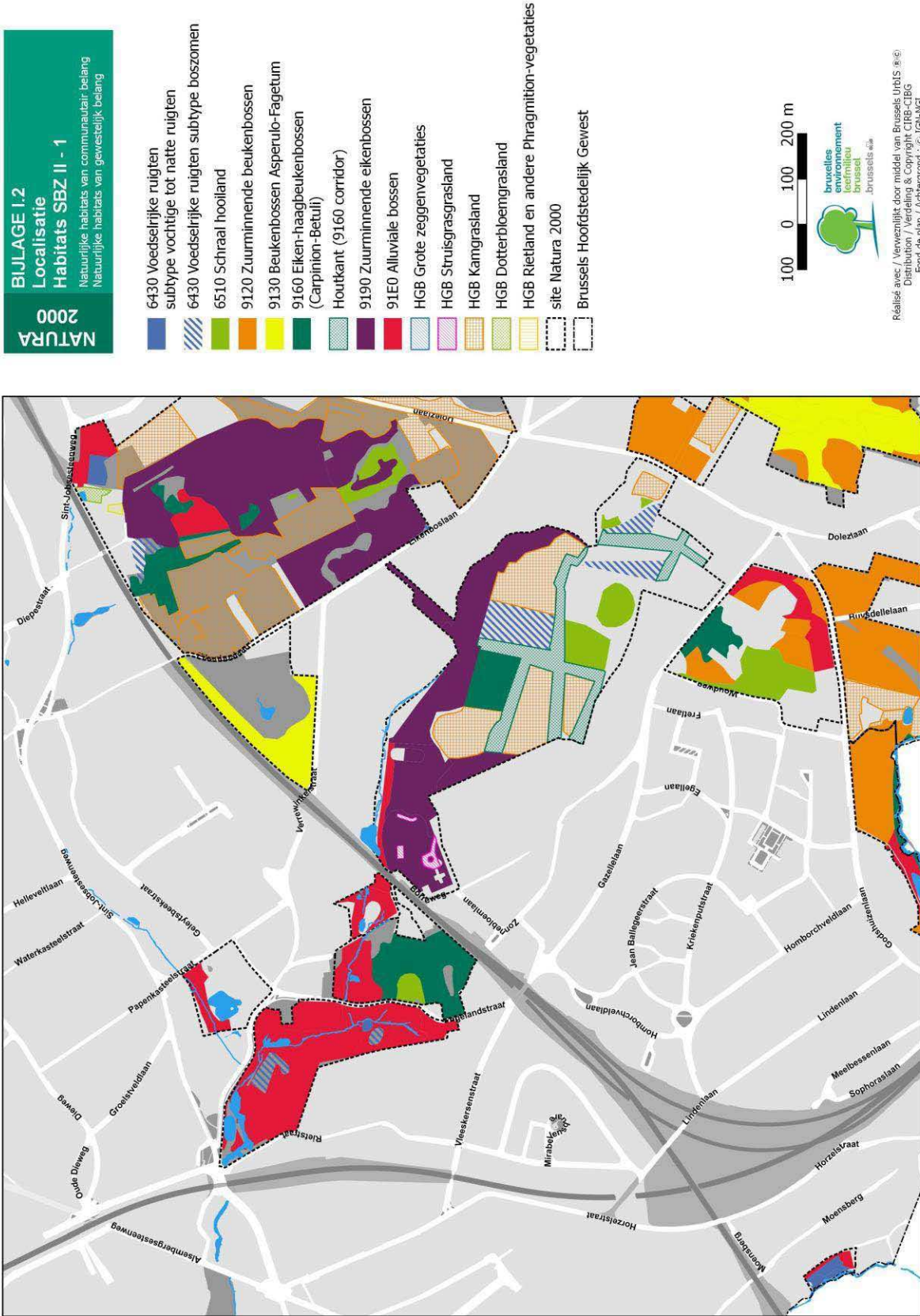


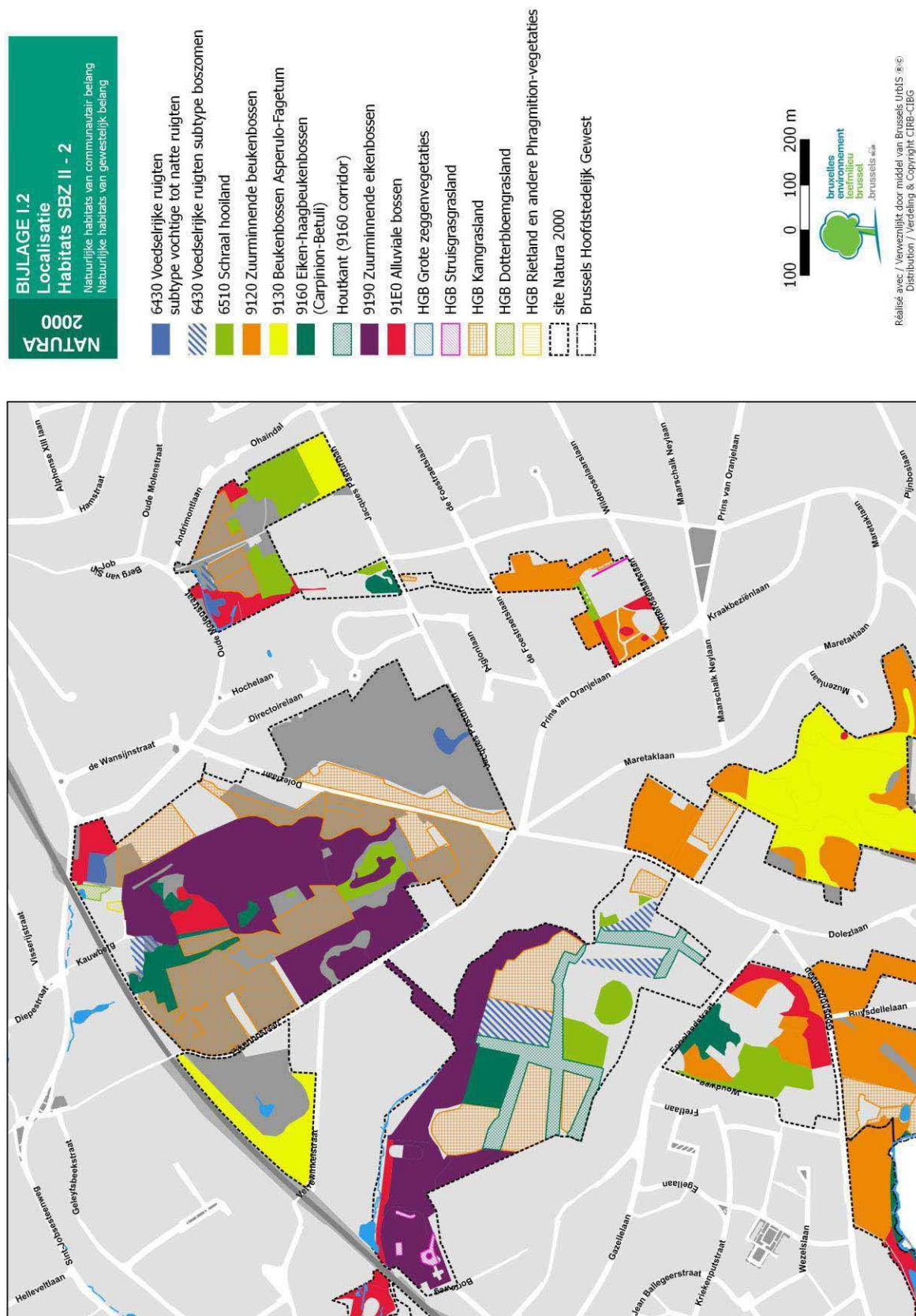
Réalisation avec / verwezenlijkt door middel van Brussels UrbIS ©
 Direction / Verdeling & copyright BRUSSEL
 Fond de plan / Achtergrond : © IGH-VGI

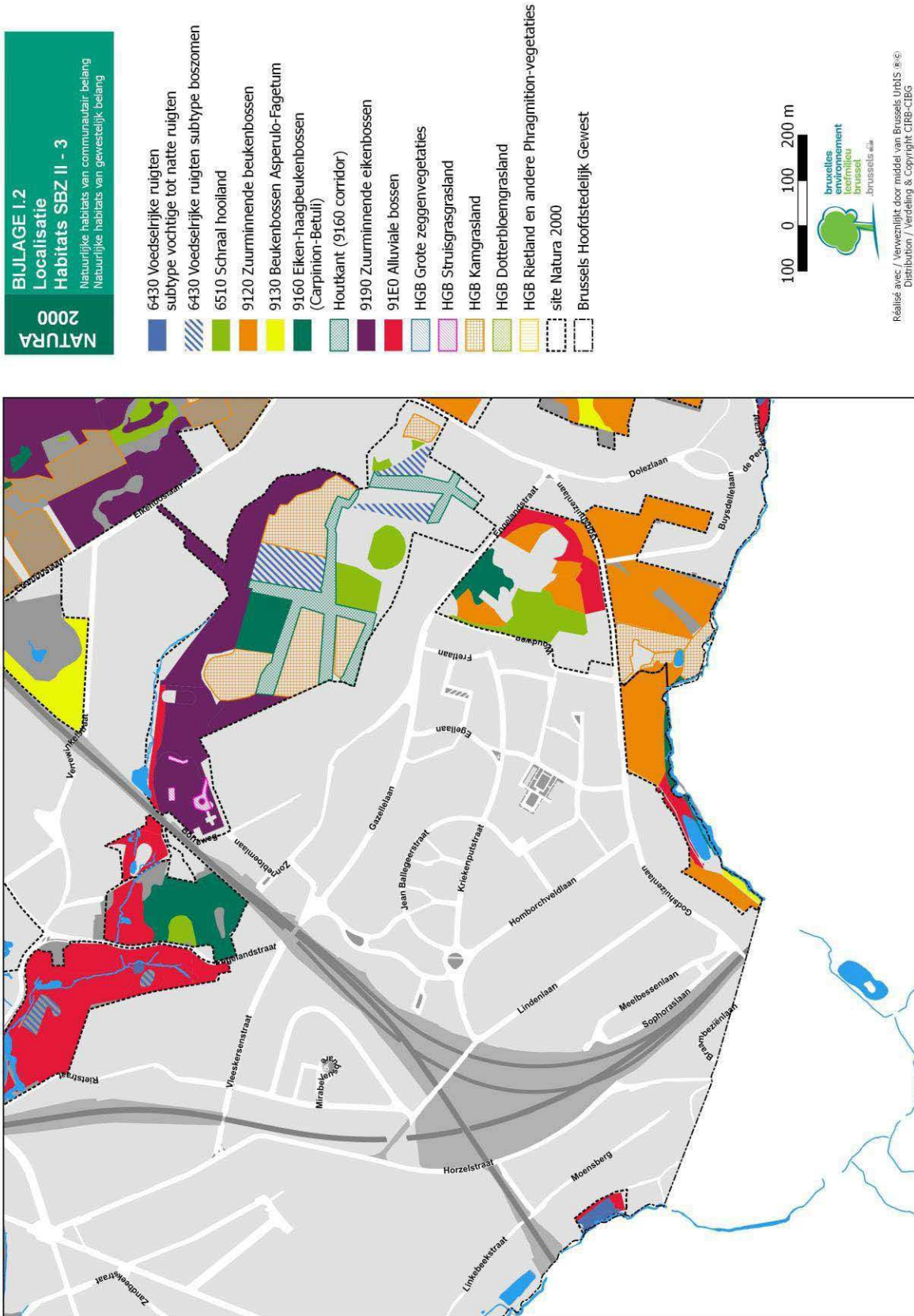


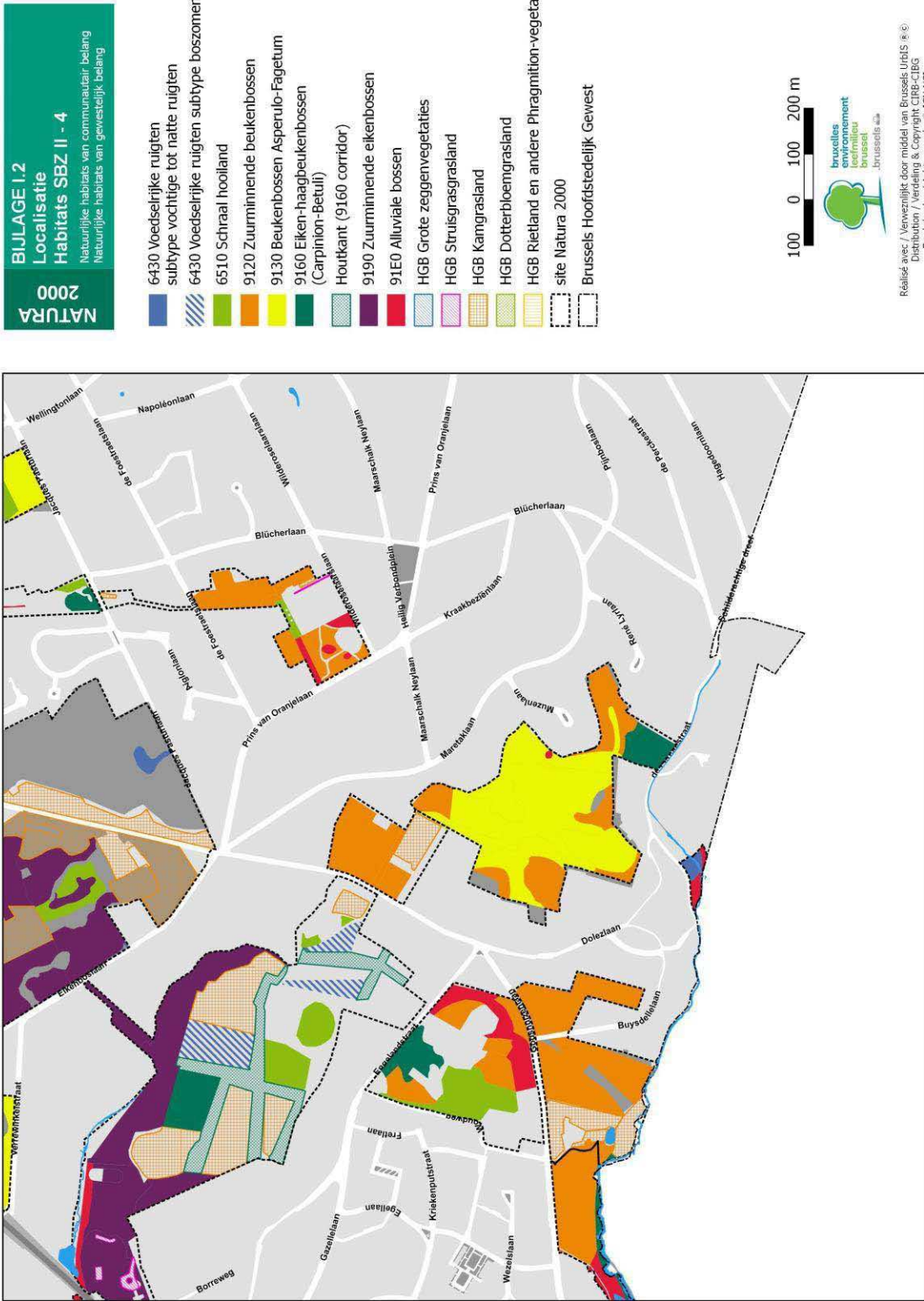
1.2 NATUURLIJKE HABITATYPES VAN COMMUNAUTAIR BELANG EN VAN GEWESTELIJK BELANG DIE VOORKOMEN IN HET GEBIED











Gezien om als bijlage te worden gevoegd bij het besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering van 7 februari 2019 tot wijziging van het besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering van 24 september 2015 tot aanwijzing van het Natura 2000-gebied – BE1000002: “Bossen en open gebieden in het zuiden van het Brussels Gewest - complex Verrewinkel – Kinsendaal” – uitbreiding

Voor de Brusselse Hoofdstedelijke Regering,

De minister-voorzitter van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering

Rudi VERVOORT

De minister van Leefmilieu van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering.

Céline FREMAULT

BIJLAGE 2

Deelgebied	Naam van het deelgebied	code « APNC_MAPC »	Opp (ha)	% Natura 2000
II11	Engeland	21614_F_0314_G_000_00	0,47	100%
II11	Engeland	21614_F_0314_R_000_00	0,03	100%
II11	Engeland	21614_F_0314_T_000_00	0,37	100%
II11	Engeland	21614_F_0341_G_000_00	1,65	100%
II11	Engeland	21614_F_0346_K_000_00	1,07	100%
II11	Engeland	21614_F_0346_L_000_00	0,23	100%
II11	Engeland	21614_F_0347_C_000_00	0,59	100%
II11	Engeland	21614_F_0347_K_000_00	1,28	100%
II11	Engeland	21614_F_0347_L_000_00	6,67	100%
II11	Engeland	21614_F_0348_K_002_00	1,40	33%
II11	Engeland	21614_F_0348_L_002_00	1,55	100%
II11	Engeland	21614_F_0348_M_002_00	0,85	100%
II11	Engeland	21614_F_0348_N_002_00	1,15	100%
II11	Engeland	21614_F_0348_P_002_00	2,59	100%
II11	Engeland	21614_F_0348_R_002_00	0,80	100%
II11	Engeland	21614_F_0348_S_000_00	1,26	100%
II11	Engeland	21614_F_0348_S_002_00	2,57	100%
II11	Engeland	21614_F_0348_S_003_00	0,28	43%
II11	Engeland	21614_F_0348_T_002_00	0,81	100%
II11	Engeland	21614_F_0348_V_002_00	0,92	100%
II11	Engeland	21614_F_0348_W_002_00	0,52	100%
II11	Engeland	21614_F_0348_Y_002_00	0,33	59%
II11	Engeland	21614_H_0056_X_000_02	0,09	100%
II11	Engeland	21614_H_0057_G_004_00	0,01	100%
II11	Engeland	21614_H_0057_L_004_00	0,97	9%

Gezien om als bijlage te worden gevoegd bij het besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering van 7 februari 2019 tot wijziging van het besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering van 24 september 2015 tot aanwijzing van het Natura 2000-gebied – BE1000002: “Bossen en open gebieden in het zuiden van het Brussels Gewest - complex Verrewinkel – Kinsendaal” – uitbreiding

Voor de Brusselse Hoofdstedelijke Regering,

De minister-voorzitter van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering

Rudi VERVOORT

De minister van Leefmilieu van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering.

Céline FREMAULT

BIJLAGE 3:**BIJLAGE 3.2. STAAT VAN INSTANDHOUDING, OP DE SCHAAL VAN HET GEBIED, VAN DE NATUURLIJKE HABITATYPES EN DE POPULATIES VAN DE SOORTEN BEDOELD IN DE ARTIKELEN 3 EN 4****3.2. STAAT VAN INSTANDHOUDING VAN DE HABITATYPES VAN COMMUNAUTAIR BELANG EN VAN DE SOORTEN VAN COMMUNAUTAIR BELANG OP HET MOMENT VAN AANWIJZING IN 2018.****HABITATS**

Staat van instandhouding op het tijdstip van aanwijzing van het Natura 2000 gebied										
Habitat code	PF	NP	Oppervlakte (ha)	Grotten	Kwaliteit gegevens	A/B/C/D	representativiteit	relatieve oppervlakte	behoudsstatus	algemene beoordeling
6430			4,2	-	G	C	C	C	B	C
6510			6,7	-	G	C	C	C	B	B
9120			17	-	G	C	C	C	C	C
9130			11,6	-	G	B	C	C	B	B
9160			7,4	-	G	C	C	C	B	C
9190			19,8	-	G	B	C	C	C	C
91E0			14,3	-	G	B	C	C	A	A

PF (prioritaire varianten): alleen van toepassing voor de habitattypes 6210, 7130 en 9430, dus niet van toepassing voor het Brussels Hoofdstedelijk

NP (Niet aanwezig): aanduiden als een habitat niet langer voorkomt

Oppervlakte (ha): oppervlakte van het habitat in het Natura 2000 gebied

Kwaliteit gegevens

G = 'Goed' (bv. gebaseerd op inventarisaties);

M = 'Matig' (bv. onvolledige gegevens en extrapolaties);

P = 'Gering' (bv. ruwe schattingen).

Representativiteit

De mate van representativiteit drukt uit hoe "typisch" een habitat is.

Beoordeling:

A: uitstekende representativiteit

B: goede representativiteit

C: beduidende representativiteit

D: aanwezig maar verwaarloosbaar

Als de representativiteit voor een habitatype als D wordt ingeschaald, is geen verdere aanduiding vereist voor de andere beoordelingscriteria (relatieve oppervlakte, beschermingsstatus en algemene evaluatie).

Relatieve oppervlakte

Dat is de verhouding tussen de door het habitatype bestreken oppervlakte in het gebied en de totale oppervlakte op het nationale grondgebied.

Beoordeling:

A: 100 % \geq p > 15 %

B: 15 % \geq p > 2 %

C: 2 % \geq p > 0 %

Behoudstatus of mate van instandhouding

Dit criterium omvat drie subcriteria:

- mate van instandhouding van de structuur
- mate van instandhouding van de functies
- herstelbaarheid

Beoordeling:

A: uitstekende behoudstatus

B: goede behoudstatus

C: passabele of verminderde behoudstatus

Algemene beoordeling

De algemene beoordeling wordt uitgevoerd door de voorafgaande criteria te interpreteren, rekening houdend met het belang van de criteria voor het habitatype in kwestie.

A: uiterst waardevol

B: waardevol

C: beduidend

SOORTEN

Staat van instandhouding op het tijdstip van de aanwijzing van het Natura 2000 gebied														
Soort				Populatie in het gebied						Beoordeling van het gebied				
				Type	Populatiegrootte		eenheid	Cat. C/R/V/P	Kwaliteit gegevens	A/B/C/D				
min	max	Populatie	Behoudsstatus		Isolament	Algemene beoordeling								
I	1083	Lucanus cervus	x		p				R	DD	C	B	A	B
M	1308	Barbastella barbastellus		x										
M	1321	Myotis emarginatus			r				V	G	D	-	-	-
M	1324	Myotis myotis		x										

S (gevoelige soort): dit vak aankruisen als de verspreiding van de informatie die voor een bepaalde soort wordt verstrekt de instandhouding ervan in gevaar zou kunnen brengen.

NP (Niet aanwezig): aanduiden als een soort niet langer voorkomt

In het gebied aanwezige populatie*Type*

Standpopulatie (p)

Voortplantingspopulatie (r)

Concentratie (c)

Overwinterende populatie (w)

Grootte becijferde ruwe schatting van de populatie

Eenheid van de becijferde ruwe schatting van de populatie (individuen);

Categorie (Cat.). invullen als de kwaliteit van de gegevens het niet mogelijk maakt om een becijferde ruwe schatting te geven

algemene soort (C)

zeldzame soort (R)

zeer zeldzame soort (V)

aanwezige soort (P)]

Kwaliteit gegevens

G = 'Goed' (bv. gebaseerd op inventarisaties);

M = 'Matig' (bv. onvolledige gegevens en extrapolaties);

P = 'Gering' (bv. ruwe schattingen).

DD = 'gegevens ontbreken' (ruwe schatting van de populatiegrote onmogelijk)

Gebiedsevaluatie

De gebiedsevaluatie voor de soorten bedoeld in artikel 4 van de richtlijn 2009/147/EG en voor de soorten die zijn vermeld in bijlage II van de richtlijn 92/43/EEG (overeenkomstig bijlage III, deel B) gebeurt op basis van drie criteria, waarna uitspraak wordt gedaan over een algemene analyse.

Populatie

Omvang en dichtheid van de populatie van de soort in het gebied ten opzichte van de populaties op het nationale grondgebied.

A: 100 % \geq p > 15 %,

B: 15 % \geq p > 2 %,

C: 2 % \geq p > 0 %.

D: populatie verwaarloosbaar

Behoudsstatus

Omvang en dichtheid van de populatie van de soort in het gebied ten opzichte van de populaties op het nationale grondgebied.

- A: uitstekende behoudsstatus
- B: goede behoudsstatus
- C: passabele of verminderde behoudsstatus

Isolement

Mate van isolatie van de populatie in het gebied ten opzichte van het natuurlijke verspreidingsgebied van de soort.

- A: (vrijwel) geheel geïsoleerde populatie
- B: niet-geïsoleerde populatie aan de rand van het areaal
- C: niet-geïsoleerde, door de rest van het areaal omsloten populatie

Algemene beoordeling

Met dit criterium wordt een algemene beoordeling beoogd van de betekenis van het gebied voor de instandhouding van de betrokken soort. Het kan worden gebruikt om de synthese te maken van de voorafgaande criteria en om andere kenmerken van het gebied te beoordelen die voor een bepaalde soort van belang worden geacht. Tot deze factoren, die van soort tot soort kunnen verschillen, kunnen onder meer worden gerekend: de menselijke activiteiten in en om het gebied die de instandhoudingsvooruitzichten van de soort kunnen beïnvloeden, de aard van het grondbeheer, de juridische bescherming van het gebied, de ecologische relaties tussen de verschillende habitattypes en soorten enz.

- A: uiterst waardevol
- B: waardevol
- C: beduidend

Gezien om als bijlage te worden gevoegd bij het besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering van 7 februari 2019 tot wijziging van het besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering van 24 september 2015 tot aanwijzing van het Natura 2000-gebied – BE1000002: “Bossen en open gebieden in het zuiden van het Brussels Gewest - complex Verrewinkel – Kinsendaal” – uitbreiding

Voor de Brusselse Hoofdstedelijke Regering,

De minister-voorzitter van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering

Rudi VERVOORT

De minister van Leefmilieu van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering.

Céline FREMAULT



BIJLAGE 4

<p>6430 Voedselrijke zoomvormende ruigten van het laagland, en van de montane en alpiene zones</p>	<p>• behoud van de bosrand op 3 plaatsen over een lengte van minstens 100 m en een breedte van 15 m tussen het bos en de open gebieden;</p> <p>• verspreide ontwikkeling van bosrandvegetatie over een totaallengte van ongeveer 3 km, bij voorkeur op vochtige plaatsen;</p> <p>• behoud van 0,4 ha habitat 6430 subtype bosrand aanwezig in het natuurreservaat van Kinsendaal-Kriekenput.</p>	<p>Boszomen</p> <p>2,12 ha</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ten minste het behoud van de bij identificatie van het gebied aanwezige staat van instandhouding; • progressieve ontwikkeling van bosrandzones bestaande uit inheemse boom- en struiksoorten en kruidachtige planten; • integratie van de habitat in een netwerk van ruigtehabitats die de verspreiding van sleutelsoorten zoals de <i>Stachys sylvatica</i>, <i>Clematis vitalba</i>, <i>Fragaria vesca</i>, <i>Stellaria holostea</i>, <i>Humulus lupulus</i>, <i>Ornithogalum umbellatum</i>, <i>Silene dioica</i>, <i>Sambucus ebulus</i> mogelijk maakt. 	<ul style="list-style-type: none"> • opheffen van de bronnen van uitdroging en eutrofiëring; • opheffen van de lozings van afvalwater en water afkomstig van transportinfrastructuren; • opvangen en laten insijpelen van regen- en bronwater van goede kwaliteit; • actief beheren van invasieve exotische soorten, vermeld in bijlage IV van de ordonnantie, om hun verspreiding in te perken of om ze te verwijderen.
<p>6510 Laaggelegen schraal hooiland (<i>Alopecurus pratensis</i>, <i>Sanguisorba officinalis</i>)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ten minste behoud van de bestaande oppervlakte. 	<p>6,7 ha</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ten minste het behoud van het gebied aanwezige staat van instandhouding; • herstel van schraal grasland; • integratie van deze habitat in een netwerk van graslandhabitats die de verspreiding van sleutelsoorten zoals de <i>Centaurea jacea</i>, <i>Crepis biennis</i>, <i>Galium mollugo</i>, <i>Lathyrus pratensis</i>, <i>Lotus corniculatus</i>, <i>Knaulia arvensis</i>, <i>Leucanthemum vulgare</i>, <i>Malva moschata</i>, <i>Ornithogalum umbellatum</i>, <i>Pastinaca sativa</i>, <i>Daucus carota</i> mogelijk maakt. 	<ul style="list-style-type: none"> • toepassen van een verschranderd maaibeheer; • vermijden van verzuring en eutrofiëring; • herstellen van het ecologische netwerk van de graslanden met hoge biologische waarde.
<p>9160 Sub-Atlantische en Midden-Europese winterreikbossen of eiken-haagbeukenbossen behorend tot het <i>Carpinion-betuli</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> • ten minste behoud van de bestaande oppervlakte; • ten minste behoud van 0,4 ha habitat 9160 in het natuurreservaat Kinsendaal-Kriekenput. 	<p>7,4 ha</p>	<ul style="list-style-type: none"> • evolueren naar een gunstige staat van instandhouding over 50 % van de oppervlakte; • ontwikkeling van een boshabitat met gediversifieerde horizontale en verticale structuur; • behoud van staand en liggend dood hout naar rato van minstens 4% van het totale staande volume; • behoud of progressief herstel van de boom- en struiklagen bestaande uit een mengsel van voor deze habitat kenmerkende soorten zoals de <i>Fagus sylvatica</i>, <i>Quercus robur</i>, <i>Quercus petraea</i>, <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>Prunus avium</i>, <i>Corylus avellana</i>, <i>Carpinus betulus</i>, <i>Acer campestre</i>, <i>Crataegus</i> sp., <i>Tilia platyphyllos</i>, <i>Cornus sanguinea</i>, <i>Euonymus europaeus</i>, <i>Tilia cordata</i>, <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>Populus canescens</i>, <i>Ribes rubrum</i>, <i>Salix caprea</i>, <i>Betula pendula</i>, <i>Sorbus aucuparia</i>; • op het niveau van het kronendak moet minimaal 70% van de voor de habitat kenmerkende soorten worden bereikt. 	<ul style="list-style-type: none"> • uitbreiden van de hoeveelheid staand of liggend dood hout; • actief beheren van invasieve exotische soorten, vermeld in bijlage IV van de ordonnantie, om hun verspreiding in te perken of om ze te verwijderen; • opheffen van bronnen van eutrofiëring van de habitat; • kanaliseren van het recreatieve gebruik om de kwetsbare gebieden te beschermen; • ontwikkelen van zoomvegetaties op de grens van de bospercelen en ter hoogte van open plekken.

*Algemene maatregelen: deze beheermiddelen worden voor elk type habitat toegelicht in het beheerplan van het gebied dat door de regering in toepassing van artikel 49 van de ordonnantie van 1 maart 2012 betreffende het natuurbehoud zal worden goedgekeurd.

Gezien om als bijlage te worden gevoegd bij het besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering van 7 februari 2019 tot wijziging van het besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering van 24 september 2015 tot aanwijzing van het Natura 2000-gebied – BE1000002: "Bossen en open gebieden in het zuiden van het Brussels Gewest - complex Verrewinkel – Kinsendaal" – uitbreiding

Voor de Brusselse Hoofdstedelijke Regering,

De minister-voorzitter van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering,

Rudi VERVOORT

De minister van Leefmilieu van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering,

Céline FREMAULT

BIJLAGE 5

<p>Kamgrasland <i>Cynosurion cristati</i> (22,9 ha)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ten minste het behoud van 50 % van de bestaande oppervlakte 	<ul style="list-style-type: none"> ten minste het behoud van de kwalitatieve staat van instandhouding die op het ogenblik van de identificatie van het gebied bestond; integratie van deze habitat in een netwerk van graslandhabitats die de verspreiding van sleutelsoorten zoals de <i>Achillea millefolium</i>, <i>Agrostis capillaris</i>, <i>Cardamine pratensis</i>, <i>Plantago lanceolata</i>, <i>Ranunculus acris</i>, <i>Bellis perennis</i>, <i>Phleum pratense</i>, <i>Trifolium repens</i>, <i>Taraxacum</i> spp. mogelijk maakt. 	<ul style="list-style-type: none"> toepassen van een maaibeheer en/of het toepassen van extensief begrazingsbeheer; vermijden van eutrofiëring en verzuring van de bodem.
---	---	---	---

*Algemene maatregelen: deze beheermiddelen worden voor elk type habitat toegelicht in het beheerplan van het gebied dat door de regering in toepassing van artikel 49 van de ordonnantie van 1 maart 2012 betreffende het natuurbehoud zal worden goedgekeurd.

Gezien om als bijlage te worden gevoegd bij het besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering van 7 februari 2019 tot wijziging van het besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering van 24 september 2015 tot aanwijzing van het Natura 2000-gebied – BE1000002: "Bossen en open gebieden in het zuiden van het Brussels Gewest - complex Verrewinkel – Kinsendaal" – uitbreiding

Voor de Brusselse Hoofdstedelijke Regering,

De minister-voorzitter van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering,

Rudi VERVOORT

De minister van Leefmilieu van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering,

Céline FREMAULT

BIJLAGE 6

Vleermuizen algemeen	<i>Chiroptera</i>	<ul style="list-style-type: none"> • ten minste het behoud van de bestaande populaties. 	<p>Beheer waarbij rekening wordt gehouden met de ecologische vereisten van de soorten.</p> <p>Connectiviteit:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Instandhouding van onverlichte vlieggangen tussen en binnen de verschillende Natura 2000-deelgebieden binnen de SBZ. Het behoud van de functionele vliegverbindingen garanderen. • Beperking van de lichtvervuiling, met in het bijzonder: <ul style="list-style-type: none"> ◦ afwezigheid van permanente verlichting in de habitats van communautair belang; ◦ behoud of vermindering van het huidige lichtniveau in het gebied. <p>Foerageergebieden:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Behoud of ontwikkeling van een gevarieerde bosrand tussen de bossen en de meer open gebieden. • Zie instandhoudingsdoelstellingen betreffende habitat 6430 subtype Boszomen, boshabitats, graslandhabitats, vijvers en waterlopen. 	<ul style="list-style-type: none"> • aanwezigheid van stadsbiotopen en landschapselementen die toelaten de ecologische samenhang van het Natura 2000-netwerk en het Brusselse ecologische netwerk te verbeteren; • aanwezigheid van bomen met holtes, staand dood hout en oude of wegvrijnende bomen; • aanwezigheid van een boshabitat met gediversifieerde horizontale en verticale structuur; • beperkte lichtvervuiling; • aanwezigheid van verblijfplaatsen in gebouwen.
Ingekorven vleermuis	<i>Myotis emarginatus</i>	<ul style="list-style-type: none"> • ten minste het behoud van de bestaande populaties. 	<ul style="list-style-type: none"> • kwalitatieve verbetering van de habitat van de soort door het behoud of het herstel van een gevarieerd landschap bestaande uit weiden omringd door levende hagen binnen een netwerk van hagen, hooilanden (1 of 2 keer per jaar gemaaid), bosranden, boomgaarden en bosgebieden alsook stadsbiotopen en lineaire landschapselementen. • behoud en, indien mogelijk, ontwikkeling van een netwerk van zomer- en winterverblijfplaatsen, foeragegebieden en onverlichte vliegroutes; • zie instandhoudingsdoelstellingen voor de habitats 6430, 6510, 9120, 9130, 9160 en 91E0. 	<ul style="list-style-type: none"> • Zie het "Vleermuizen algemeen"-gedeelte hierboven. • Aanwezigheid van niet met antibiotica behandeld vee.

Gezien om als bijlage te worden gevoegd bij het besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering van 7 februari 2019 tot wijziging van het besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering van 24 september 2015 tot aanwijzing van het Natura 2000-gebied – BE1000002: "Bossen en open gebieden in het zuiden van het Brussels Gewest - complex Verrewinkel – Kinsendaal" – uitbreiding

Voor de Brusselse Hoofdstedelijke Regering,

De minister-voorzitter van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering,

Rudi VERVOORT

De minister van Leefmilieu van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering,

Céline FREMAULT