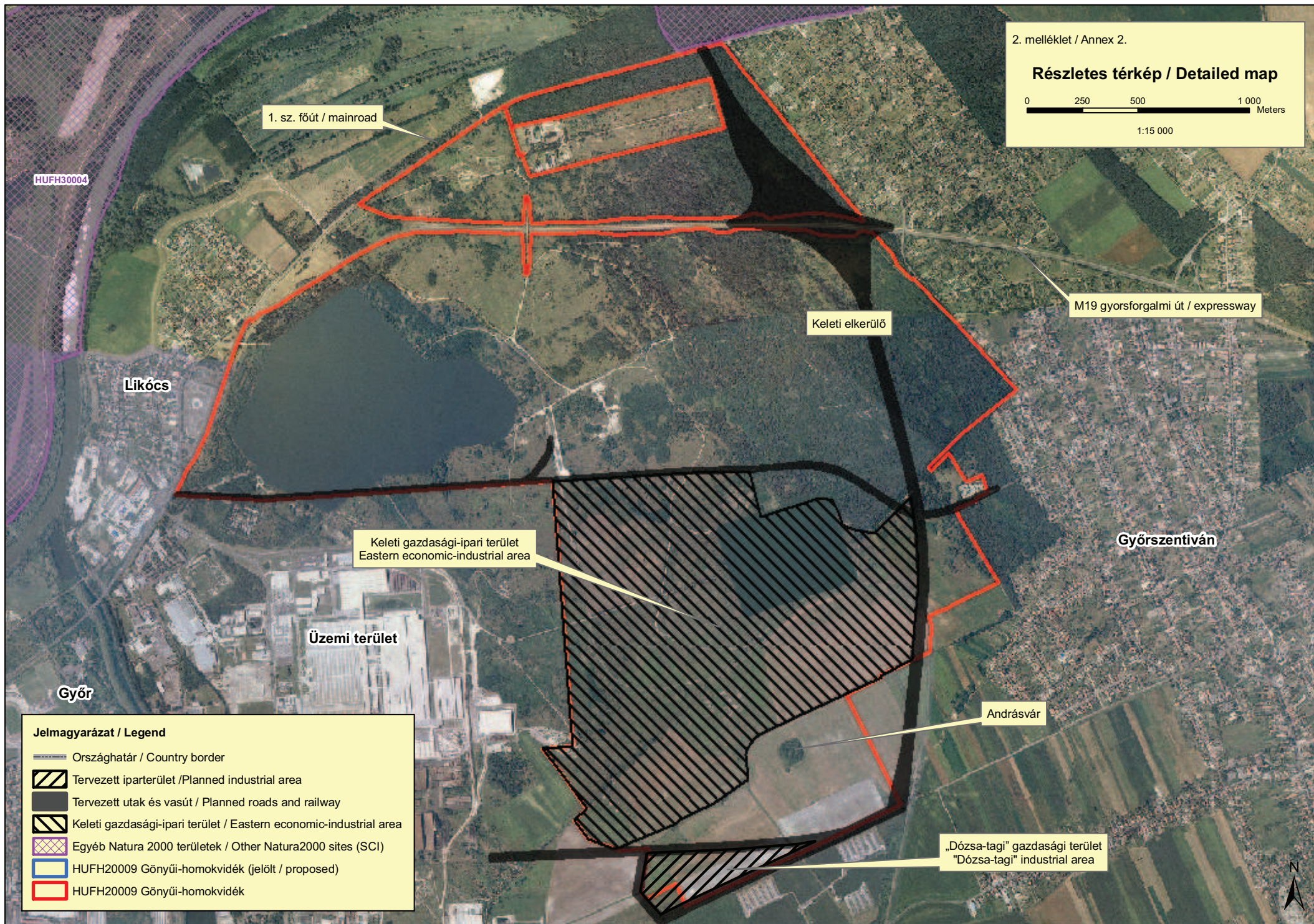
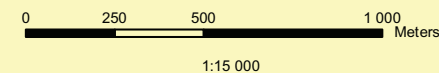


Részletes térkép / Detailed map



HUFH30004

1. sz. főút / mainroad

Lüköcs

Keleti elkerülő

M19 gyorsforgalmi út / expressway

Keleti gazdasági-ipari terület
Eastern economic-industrial area

Üzemi terület

Győr

Györszentiván

Andrásvár

„Dózsa-tagi” gazdasági terület
"Dózsa-tagi" industrial area

Jelmagyarázat / Legend

- Országhatár / Country border
- Tervezett iparterület / Planned industrial area
- Tervezett utak és vasút / Planned roads and railway
- Keleti gazdasági-ipari terület / Eastern economic-industrial area
- Egyéb Natura 2000 területek / Other Natura2000 sites (SCI)
- HUFH20009 Gönyüi-homokvidék (jelölt / proposed)
- HUFH20009 Gönyüi-homokvidék



3. melléklet / Annex 3.

Natura 2000 élőhelyek a beruházási területen Natura 2000 habitats on Investment Area

0 250 500 1000
Meters

1:15 000

HUFH30004

















1. sz. főút / mainroad

Likócs

M19 gyorsforgalmi út / expressway

Gyórszentiván

Jelmagyarázat / Legend

-  Országhatár / Country border
-  Tervezett iparterület /Planned industrial area
-  Tervezett utak és vasút / Planned roads and railway
-  Keleti gazdasági-ipari terület / Eastern economic-industrial area
-  HUFH20009 Gönyüi-homokvidék (jelölt / proposed)
-  HUFH20009 Gönyüi-homokvidék
-  Egyéb Natura 2000 területek / Other Natura2000 sites (SCI)
-  Főutak / Main roads
-  Beépített területek / Built-up areas
- Közösségi jelentőségű élőhelyek / Natura 2000 habitats**
-  6260
-  91F0
-  9110
-  91N0
-  9110 és 91N0
-  Megfelelő kezelés esetén közösségi jelentőségű élőhely lehet
-  Egyéb élőhely / Other habitat

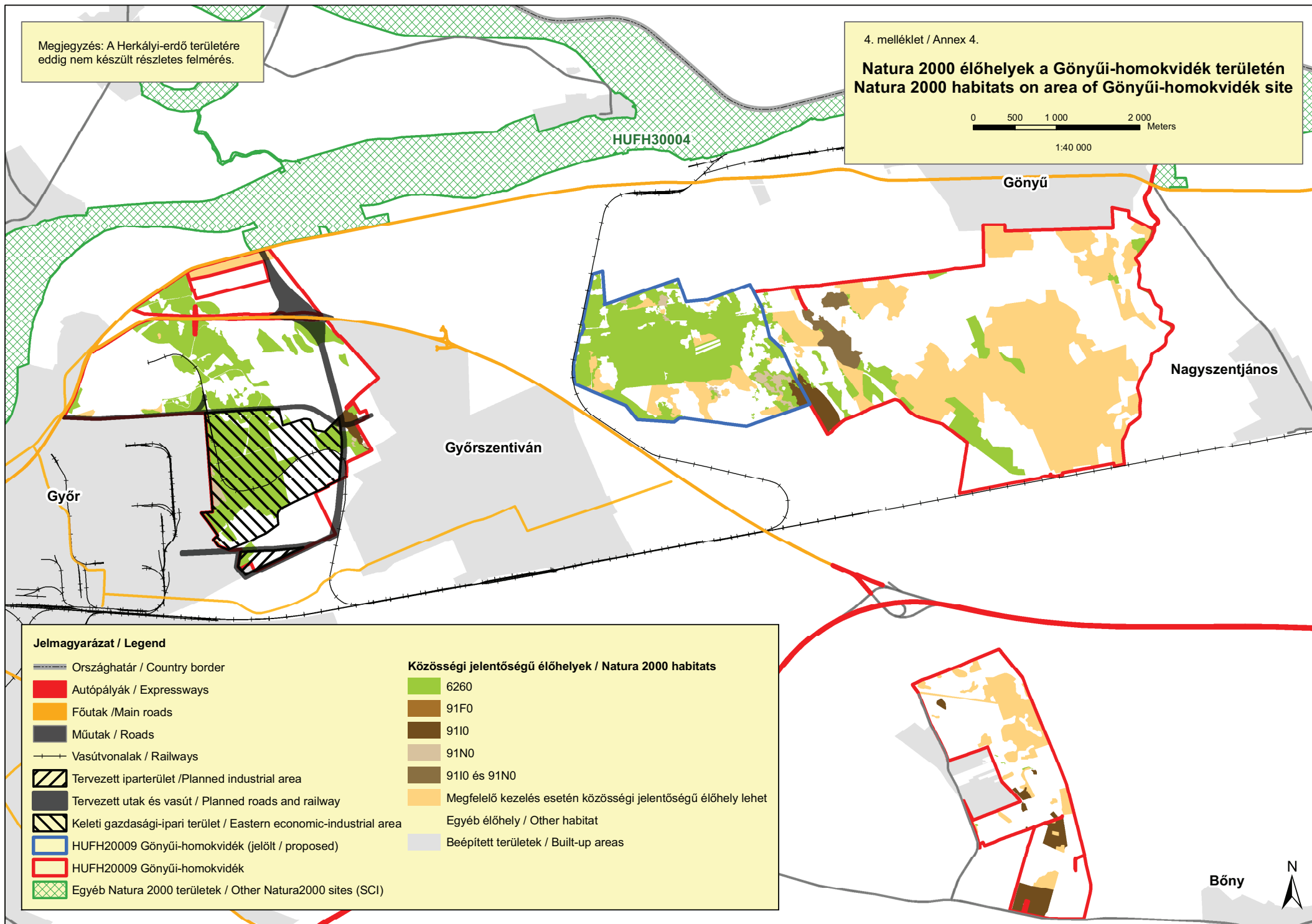
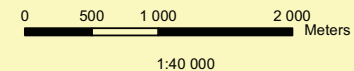
Győr



Megjegyzés: A Herkályi-erdő területére eddig nem készült részletes felmérés.

4. melléklet / Annex 4.

Natura 2000 élőhelyek a Gönyői-homokvidék területén
Natura 2000 habitats on area of Gönyői-homokvidék site



Jelmagyarázat / Legend

- Országhatár / Country border
- Autópályák / Expressways
- Főutak / Main roads
- Műutak / Roads
- Vasútvonalak / Railways

- Tervezett iparterület / Planned industrial area
- Tervezett utak és vasút / Planned roads and railway
- Keleti gazdasági-ipari terület / Eastern economic-industrial area
- HUFH20009 Gönyői-homokvidék (jelölt / proposed)
- HUFH20009 Gönyői-homokvidék
- Egyéb Natura 2000 területek / Other Natura2000 sites (SCI)

Közösségi jelentőségű élőhelyek / Natura 2000 habitats

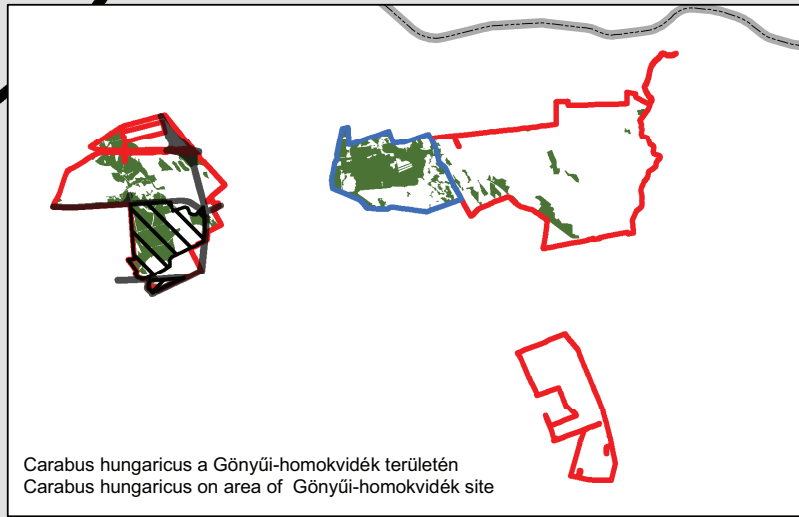
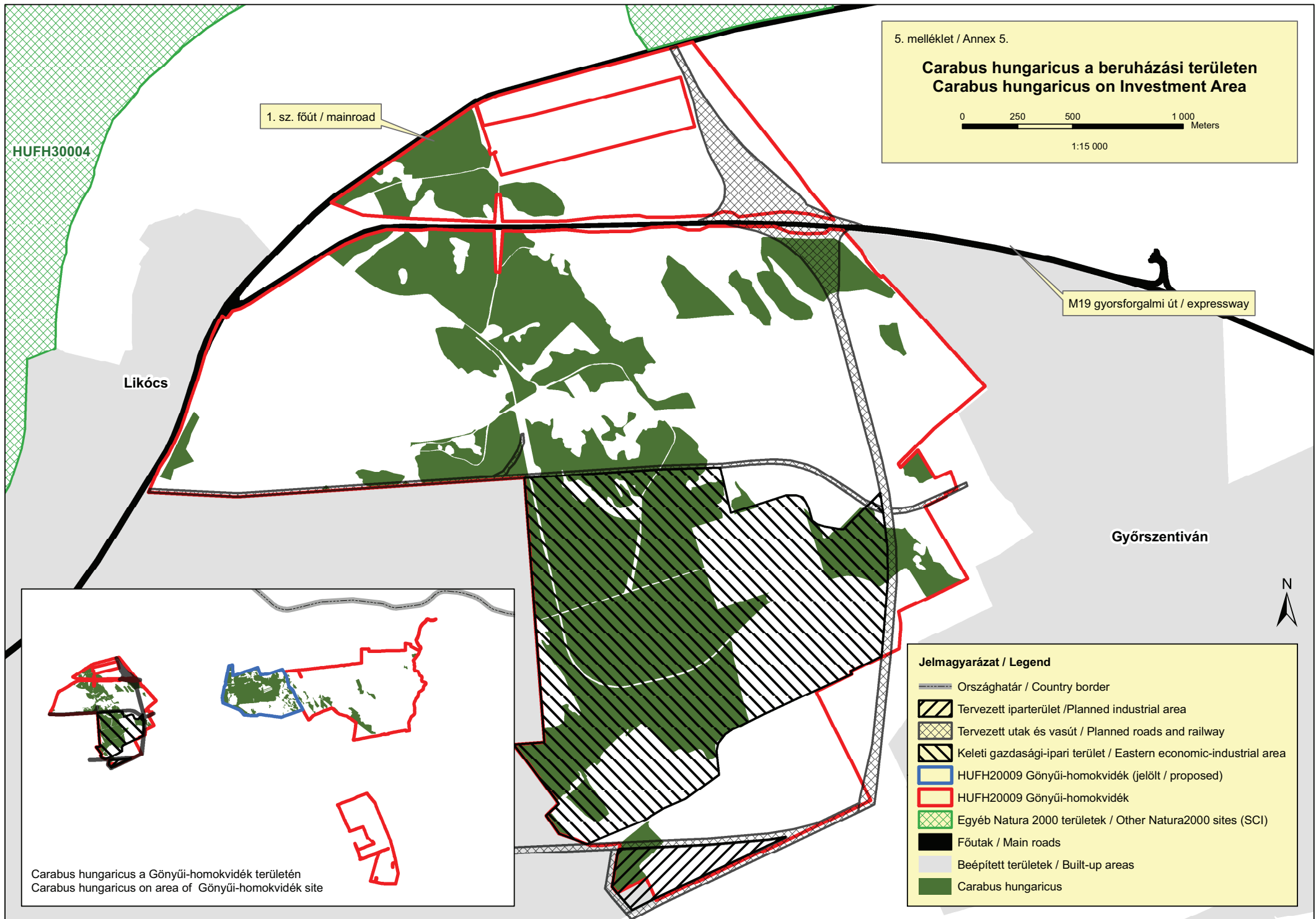
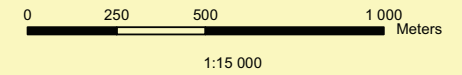
- 6260
- 91F0
- 9110
- 91N0
- 9110 és 91N0
- Megfelelő kezelés esetén közösségi jelentőségű élőhely lehet
- Egyéb élőhely / Other habitat
- Beépített területek / Built-up areas

Bőny



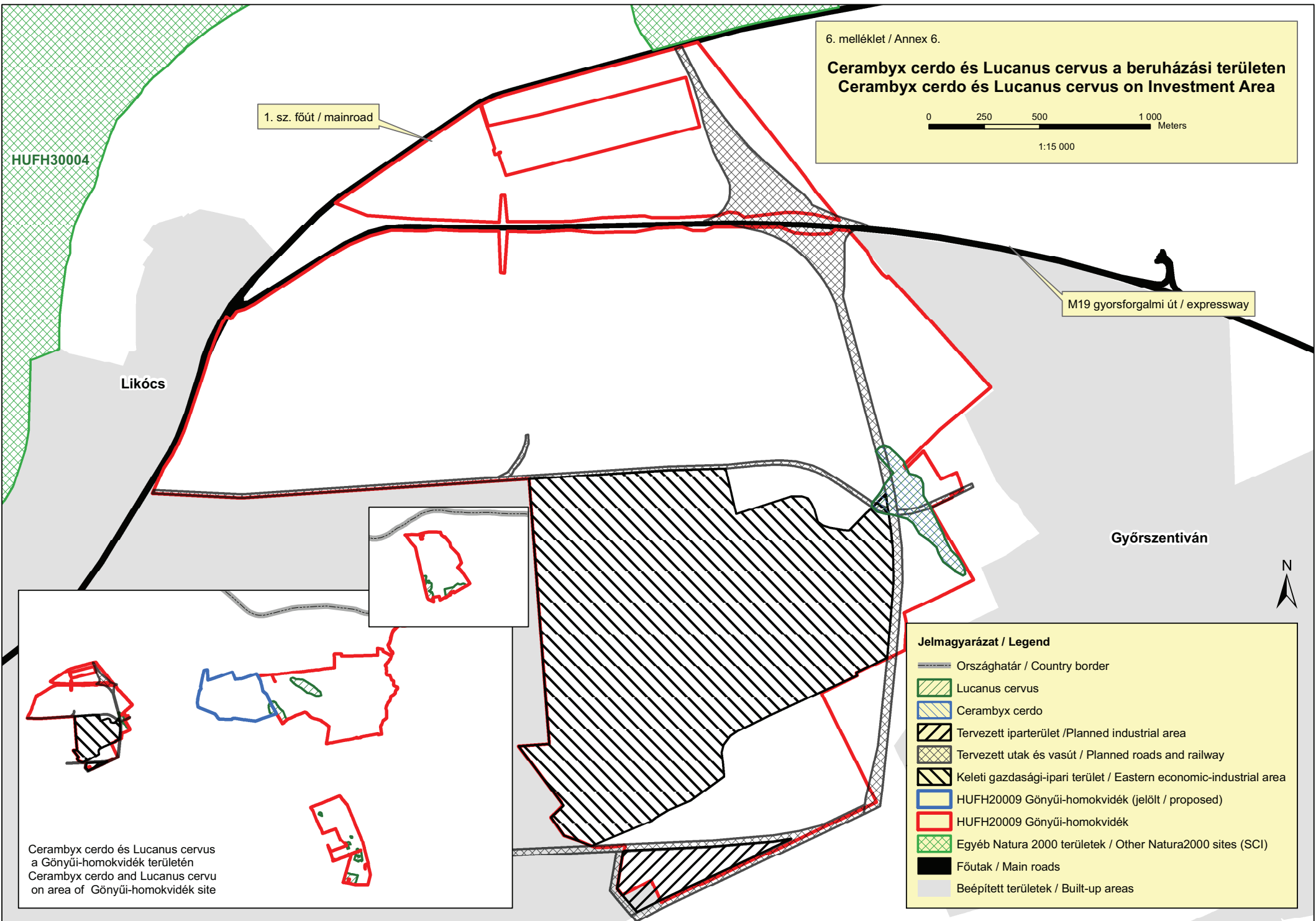
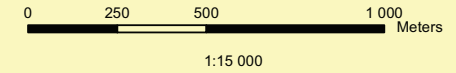
5. melléklet / Annex 5.

Carabus hungaricus a beruházási területen Carabus hungaricus on Investment Area



6. melléklet / Annex 6.

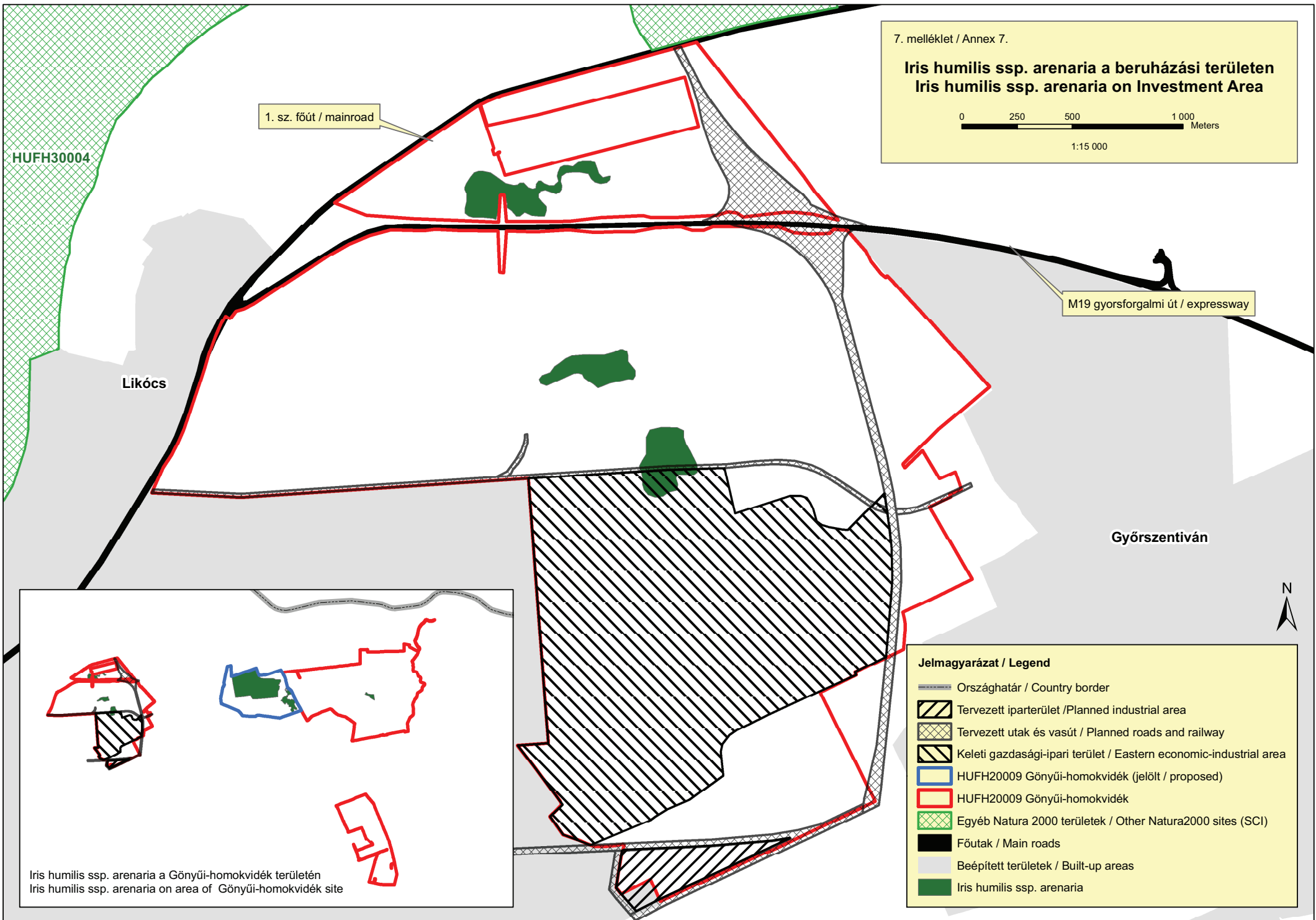
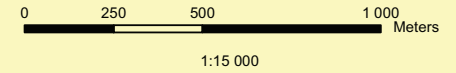
Cerambyx cerdo és Lucanus cervus a beruházási területen Cerambyx cerdo és Lucanus cervus on Investment Area



Cerambyx cerdo és Lucanus cervus a Gönyüi-homokvidék területén
Cerambyx cerdo and Lucanus cervu on area of Gönyüi-homokvidék site

7. melléklet / Annex 7.

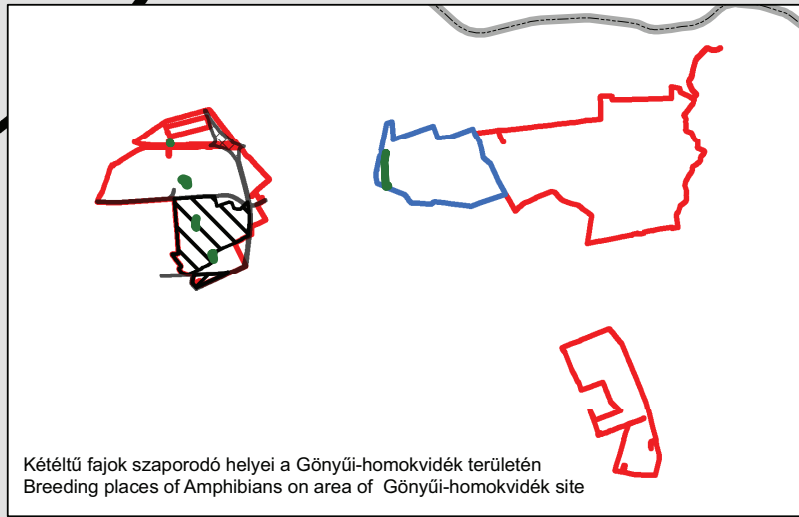
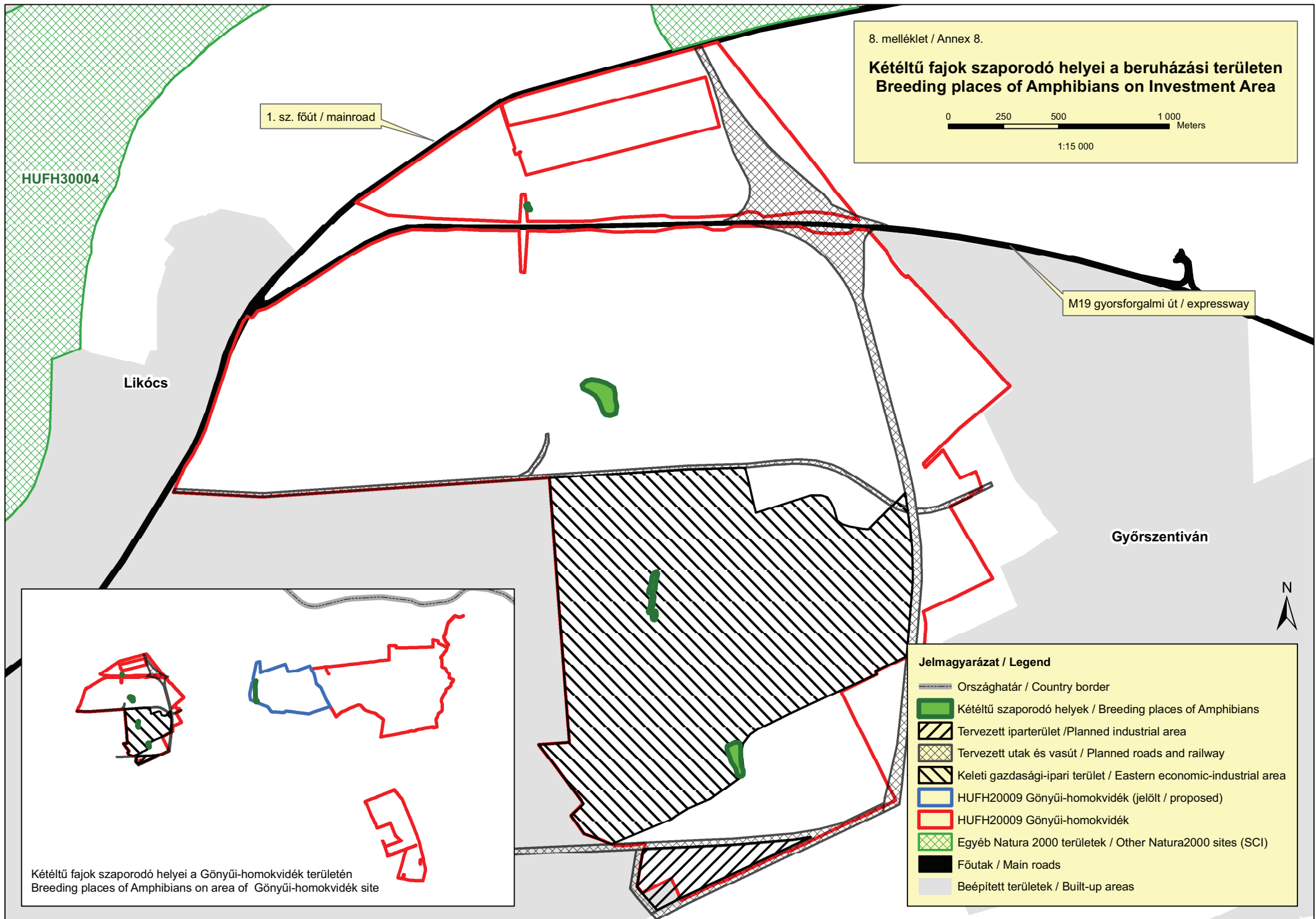
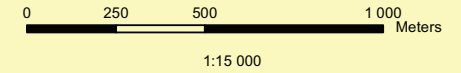
Iris humilis ssp. arenaria a beruházási területen
Iris humilis ssp. arenaria on Investment Area



Iris humilis ssp. arenaria a Gönyői-homokvidék területén
Iris humilis ssp. arenaria on area of Gönyői-homokvidék site

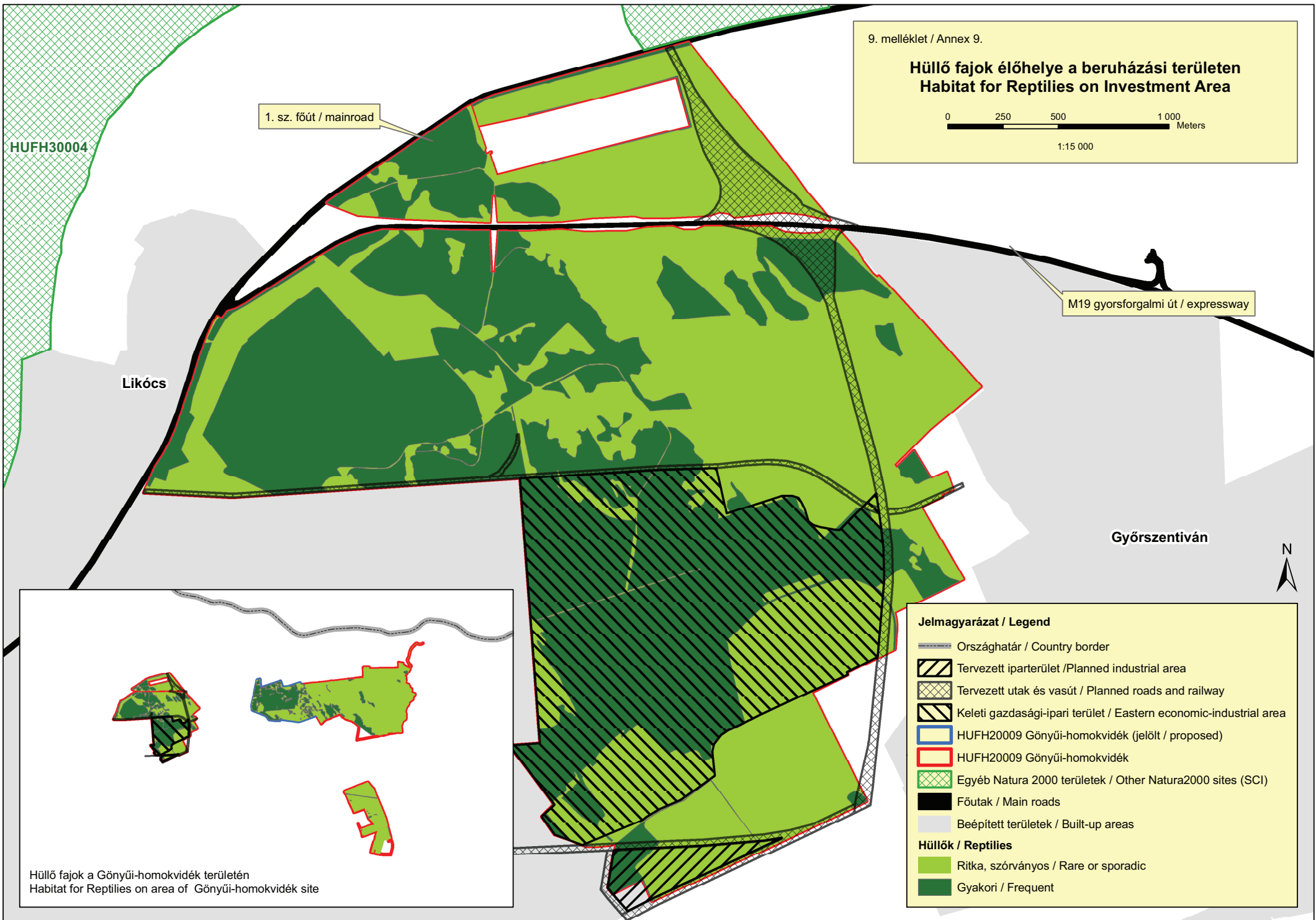
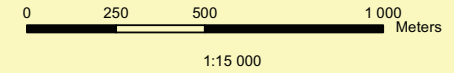
8. melléklet / Annex 8.

Kétéltű fajok szaporodó helyei a beruházási területen Breeding places of Amphibians on Investment Area



9. melléklet / Annex 9.

Hüllő fajok élőhelye a beruházási területen Habitat for Reptiles on Investment Area



Természetvédelmi célkitűzések

Gönyúi-homokvidék

Terület neve:	Gönyúi-homokvidék
Terület kódja:	HUFH20009
Terület besorolása:	jóváhagyott kiemelt jelentőségű természetmegőrzési terület jelölt kiemelt jelentőségű természetmegőrzési terület
Kiterjedés:	2823 ha (ebből a bővítés 359 ha)

Prioritás (SDF 4.2 Quality and Importance):

Kiemelt fontosságú cél a következő fajok/élőhelytípusok kedvező természetvédelmi helyzetének fenntartása:

Élőhelytípusok

- Pannon homoki gyepek (6260)

Fajok

- magyar futrinka (*Carabus hungaricus*) (4013)
- homoki nőszirm (*Iris humilis ssp. arenaria*) (4098)
- ürge gyík (*Lacerta agilis*) (1261) - Annex IV.
- erdei sikló (*Elaphe longissima*) (1281) - Annex IV.
- zöld gyík (*Lacerta viridis*) (1263) - Annex IV.
- zöld levelibéka (*Hyla arborea*) (1203) - Annex IV.
- barna ásóbéka (*Pelobates fuscus*) (1197) - Annex IV.
- erdei béka (*Rana dalmatina*) (1209) - Annex IV.
- kecskebéka (*Rana esculenta*) (1210) - Annex IV.
- zöld varangy (*Bufo viridis*) (1201) - Annex IV.

Kiemelt fontosságú cél a következő fajok/élőhelytípusok kedvező természetvédelmi helyzetének helyreállítása:

Élőhelytípusok

- Pannon homoki gyepek (6260)
- Euro-szibériai erdőssztyepp-tölgyesek tölgyfajokkal (*Quercus spp.*) (91I0)
- Pannon homoki borókás-nyárasok (*Junipero-Populetum albae*) (91N0)
- Keményfás ligeterdők nagy folyók mentén *Quercus robur*, *Ulmus laevis* és *Ulmus minor*, *Fraxinus excelsior* vagy *Fraxinus angustifolia* fajokkal (*Ulmion minoris*) (91F0)
- Pannon cseres-tölgyesek (91M0)

Fajok

- közönséges denevér (*Myotis myotis*) (1324)
- rőt koraidenevér (*Nyctalus noctula*) (1312) - Annex IV.
- nagy hőscincér (*Cerambyx cerdo*) (1088)
- szarvasbogár (*Lucanus cervus*) (1083)

Természetvédelmi célkitűzések (SDF 6.2 Management)

Általános célkitűzés:

- A Natura 2000 terület természetvédelmi célkitűzése az azon található, a kijelölés alapjául szolgáló közösségi jelentőségű fajok és élőhelytípusok kedvező természetvédelmi helyzetének megőrzése, fenntartása, helyreállítása, valamint a Natura 2000 területek lehatárolásának alapjául szolgáló természeti állapot, illetve a fenntartó gazdálkodás feltételeinek biztosítása.
- A természeteshez hasonló erdőssztyepp "kép" nagy területen történő helyreállítása.
- A nagyvad, elsősorban a vaddisznó és a szarvas, okozta természetvédelmi károk csökkentése
- A terület látogatásának és a területen történő mozgás (pl. gépjárművek, gyalogosok, lovasok, kerékpárosok) szabályainak kidolgozása, illetve a korlátozások gyakorlati megvalósítása
- A terület "körbeépítésének" megakadályozása, a környező természeti és mezőgazdasági területekkel meglévő ökológiai kapcsolatok fenntartása, szükség esetén helyreállítása
- A területen található mesterséges élőhelyek (pl. vadföldek, faültetvények) átalakítása a termőhelynek megfelelő természetes élőhely-típussá.
- A területen található felhagyott bányaterületek természetvédelmi célú rehabilitációja.

Specifikus célok:

Pannon homoki gyepek (6260)

- A meglévő, jó természetességű homoki gyepek állapotának megőrzése.
- A degradált vagy özönnövényekkel fertőzött homoki gyepek helyreállítása.
- A beerdősülés, a túlzott cserjésedés, a tápanyag és a fűavar felhalmozódás megakadályozása.
- Özönnövények elterjedésének visszaszorítása.

Euro-szibériai erdőssztyepptölgyesek tölgyfajokkal (*Quercus spp.*) (9110)

- Folyamatos, a természetes erdőképnek megfelelő erdőborítás biztosítása az élőhely-típusnak megfelelő termőhelyeken.
- Az odvas fák, lábon száradó és földön fekvő holtfa biztosítása (megőrzése) a hozzá kötődő állatvilág védelme érdekében.
- Erdőszegélyek kímélete az erdőhasználat során.
- Az állományokban előforduló nem honos fajok, különösen az akác és a bálványfa teljes mértékű eltávolítása.

Pannon homoki borókás-nyárasok (*Junipero-Populetum albae*) (91N0)

- Az állományok kiterjedésének növelése az élőhely-típusnak megfelelő termőhelyeken.

- Folyamatos, a természetes erdőképnek megfelelő erdőborítás biztosítása.

Keményfás ligeterdők nagy folyók mentén *Quercus robur*, *Ulmus laevis* és *Ulmus minor*, *Fraxinus excelsior* vagy *Fraxinus angustifolia* fajokkal (*Ulmion minoris*) (91F0)

- Az állományokban előforduló nem honos fajok, különösen az akác és a bálványfa rendszeres eltávolítása.
- Folyamatos, a természetes erdőképnek megfelelő erdőborítás biztosítása.

Pannon cseres-tölgyesek (91M0)

- Folyamatos, a természetes erdőképnek megfelelő erdőborítás biztosítása az élőhely-típusoknak megfelelő termőhelyeken.
- Az odvas fák, lábon száradó és földön fekvő holtfa jelenleginél nagyobb mennyiségben történő biztosítása (megőrzése) a hozzá kötődő állatvilág védelme érdekében.
- Erdőszegélyek kímélete az erdőhasználat során.
- Az állományokban előforduló nem honos fajok, különösen az akác és a bálványfa rendszeres eltávolítása.

homoki nőszirm (*Iris humilis ssp. arenaria*)

- A faj terjesztése a korábbi előfordulási területen (kipusztult) és a faj számára alkalmas termőhelyeken.

denevér fajok (*Nyctalus noctula*, *Myotis myotis*)

- A búvóhelynek alkalmas odvas fák megőrzése az erdészeti munkák során.

kétéltű fajok (*Hyla arborea*, *Pelobates fuscus*, *Rana dalmatina*, *Rana esculenta*, *Bufo viridis*)

- Szaporodó helyek megőrzése.