

Eisen aan digitale GIS producten faunakartering

Broedvogels

Deze opdracht leidt, naast de feitelijke eindrapportage, tot de oplevering van een aantal digitale GIS producten, te weten:

- 1) De digitale territoria bestaande uit een punten-shapefile;
- 2) Een digitaal bestand met de buitengrens van het onderzoeksgebied (vlakken-shapefile), indien bepaalde vlakken niet onderzocht konden worden, dan wordt dit vermeld in een opmerkingenveld (incl. reden);
- 3) Een digitaal bestand met de looproute per ronde (lijnen-shapefile).

De territoriuminformatie dient als shapefile te worden aangeleverd. De nauwkeurigheid van de coördinaten dient 1 meter te bedragen.

De naam van de shapefile dient 'territoria.shp' te zijn.

De attributentabel (.DBF) behorende bij de punten-shapefile met de digitale verspreidingsinformatie dient minimaal de volgende velden te bevatten:

X_COORD: Amersfoort-coördinaat, 1 meter nauwkeurig

Y_COORD: Amersfoort-coördinaat, 1 meter nauwkeurig

SOORTGROEP: CBS-groepsnummer waartoe soort behoort; lijst wordt door Staatsbosbeheer geleverd

SOORTNUMMER: CBS-identificatienummer van de soort, lijst wordt door Staatsbosbeheer geleverd

NAAM: Nederlandse soortnaam

WETENS: wetenschappelijke soortnaam

AANTAL: Aantal territoria op de locatie (in de regel 1 echter bij kolonievogels kan het aantal hoger zijn)

JAAR: jaar waarin kartering is uitgevoerd

GEB_COD: Plaatscode van het object waarin de waarneming is gedaan (facultatief)

BROEDC: Specifieke omschrijving van waarneming, territorium, nest o.i.d. (facultatief)

METHODE: Methodiek van karteren ('BMP')

WAARN: Naam waarnemer, Achternaam, Initialen. voorvoegsel

OPM: Ruimte voor specifieke opmerkingen, bijvoorbeeld over predatie of broedresultaat roofvogels.

De naam van de lijnen-shapefile met de looproute informatie dient 'looproute.shp' te zijn en de bijbehorende attributentabel (.DBF) dient minimaal de volgende velden te bevatten:

RONDE: Nummer van de telronde

START: moment waarop de telronde gestart is (uu:mm)

EINDE: moment waarop de telronde beëindigd is (uu:mm)

Datum: datum van de telronde (dd-mm-jjjj)

Dagvlinders, libellen en sprinkhanen

Deze opdracht leidt, naast de feitelijke eindrapportage, tot de oplevering van een aantal digitale GIS producten, te weten:

- 1) De digitale waarnemingen bestaande uit een punten-shapefile;
- 2) Een digitaal bestand met de buitengrens van het onderzoeksgebied (vlakken-shapefile); indien bepaalde vlakken niet onderzocht konden worden, dan wordt dit vermeld in een opmerkingenveld (incl. reden);
- 3) Een digitaal bestand met de looproute per ronde (lijnen-shapefile).

De waarnemingen dienen als puntenshapefile te worden aangeleverd. De nauwkeurigheid van de coördinaten dient 1 meter te bedragen.

De naam van de shapefile dient 'waarnemingen.shp' te zijn.

De attributentabel (.DBF) behorende bij de punten-shapefile met de digitale verspreidingsinformatie dient minimaal de volgende velden te bevatten:

X_COORD: Amersfoort-coördinaat, 1 meter nauwkeurig

Y_COORD: Amersfoort-coördinaat, 1 meter nauwkeurig

SOORTGROEP: CBS-groepsnummer waartoe soort behoort; lijst wordt door Staatsbosbeheer geleverd

SOORTNUMMER: CBS-identificatienummer van de soort, lijst wordt door Staatsbosbeheer geleverd
NAAM: Nederlandse soortnaam
WETENS: wetenschappelijke soortnaam
AANTAL: Aantal individuen op de locatie
JAAR: jaar waarin waarneming is gedaan
GEB_COD: Plaatscode van het object waarin de waarneming is gedaan (facultatief)
METHODE: Methodiek van karteren (SNL)
WAARN: Naam waarnemer: Achternaam, Initialen, voorvoegsel
OPM: Ruimte voor specifieke opmerkingen

De data wordt *per soortgroep* eveneens aangeleverd in excel-format met bovenstaande veldnamen.

De naam van de lijnen-shapefile met de looproute informatie dient 'looproute.shp' te zijn en de bijbehorende attributentabel (.DBF) dient minimaal de volgende velden te bevatten:

RONDE: Nummer van de telronde
START: moment waarop de telronde gestart is (uu:mm)
EINDE: moment waarop de telronde beëindigd is (uu:mm)
Datum: datum van de telronde (dd-mm-jjjj)