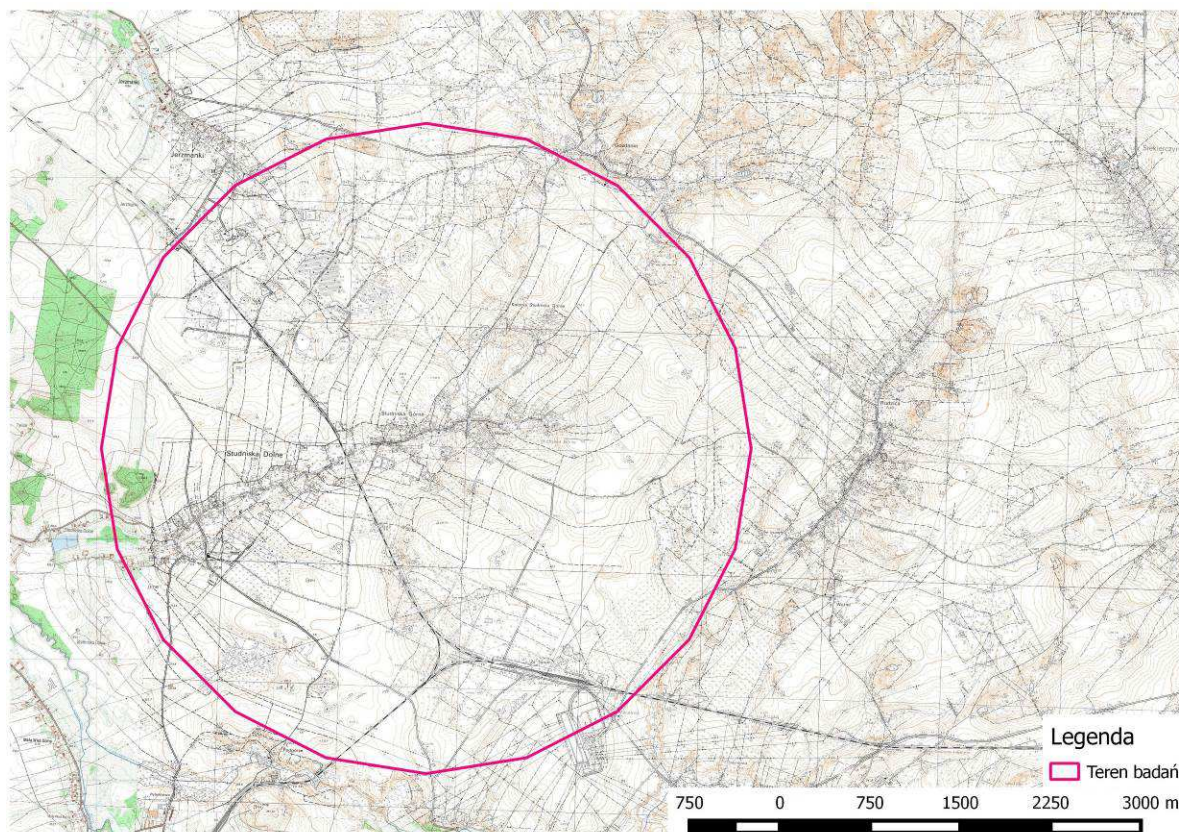


## POZOROVÁNÍ CHIROPTEROFAUNY TÝMEM FIRMY EKO CONSULTING – SULIKÓW 2012

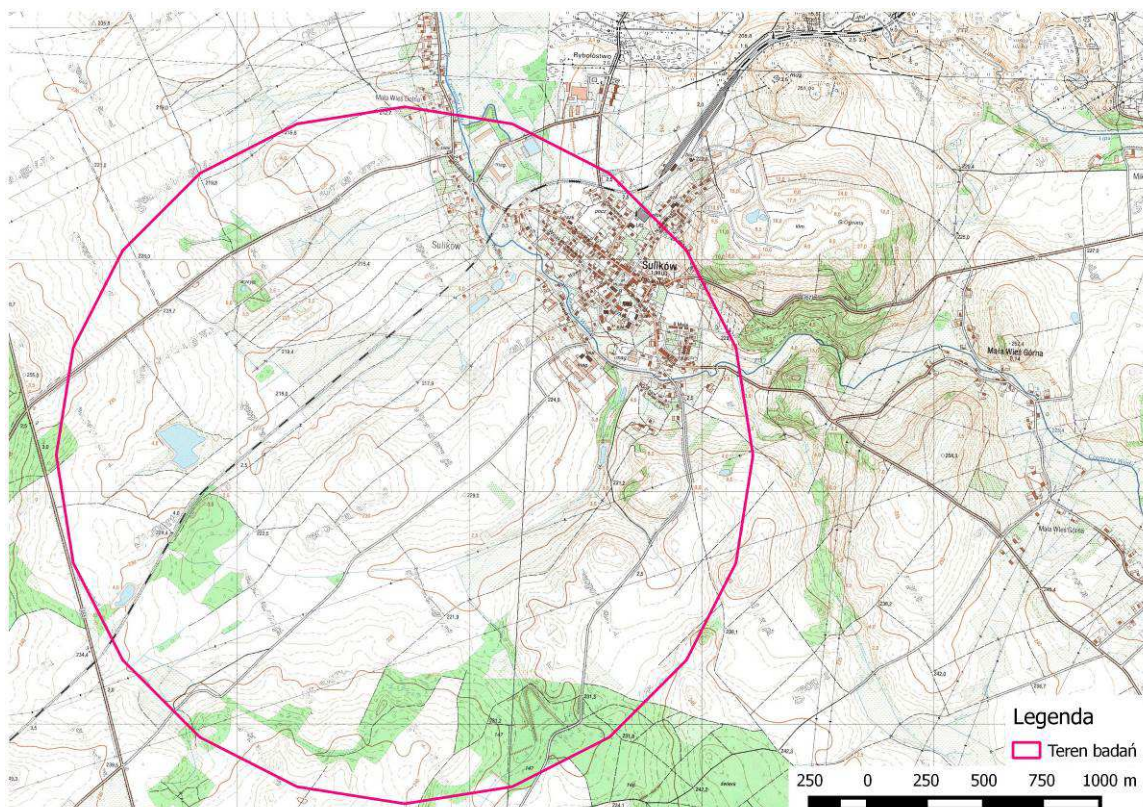
Cílem prováděného výzkumu bylo stanovení druhové skladby chiropterofauny a modelu využívání území uvedeného na mapách viz níže.



Obr. 1. Lokalizace výzkumu – severní část.

*text k obrázku 1- Oblast výzkumu*





Obr. 2. Lokalizace výzkumu – jižní část.

text k obrázku 2- Oblast výzkumu

## 1. Výsledky

Provedený výzkum výše uvedené oblasti prokázal výskyt devíti druhů netopýrů:

- Netopýr rezavý *Nyctalus noctula*
- Netopýr parkový *Pipistrellus nathusii*
- Netopýr velký *Myotis myotis*
- Netopýr večerní *Eptesicus serotinus*
- Netopýr nejmenší *Pipistrellus pygmaeus*
- Netopýr hvízdavý *Pipistrellus pipistrellus*
- Netopýr vodní *Myotis daubentonii*
- Netopýr černý *Barbastella barbastellus*
- Netopýr stromový *Nyctalus leisleri*
- Druhově nerozpoznaný netopýr *Myotis sp.*

Nejpočetněji vyskytujícím se druhem ve zkoumaném období byl netopýr rezavý a netopýr parkový. Poměrně hojně byl zaznamenán netopýr velký. Zbývající druhy netopýrů byly zaznamenány sporadicky.

Opouštění zimovišť a jarní migrace, tvoření reprodukčních kolonií: březen-květen 2012

Netopýři byli nejpočetněji registrováni v blízkosti pouličních osvětlení a vodních toků v obcích Sulików a Studniska Dolne, dále na okrajích lesů, zalesněných úseků a rovněž nad tůňkou v jižní části oblasti – jihozápadně od obce Sulików. Nejvyšší aktivita netopýrů rodu *Myotis* byla zaznamenána na okrajích zalesnění. Nejvyšší roční index aktivity netopýra rezavého a netopýra parkového byl zaregistrován v Studniskach Dolnych a Studniskach Górnych a dále rovněž na území ležícím severně od obou obcí – v prostoru přeletů do lesní oblasti s četnými vodními plochami.

#### Reprodukce, vrchol aktivity lokálních populací: květen - červenec 2012

Dominujícím druhem v tomto období pozorování byl netopýr hvízdavý a netopýr rezavý. Netopýři byli nejčastěji viděni v blízkosti pouličních lamp a vodních toků v obcích Sulików a Studniska Dolne, dále na okrajích lesů a zalesnění a nad vodní plochou v jižní části investice.

#### Rozpad reprodukčních kolonií a počátek podzimních migrací, rojení: srpen – září

Nejpočetnějším druhem vyskytujícím se ve zkoumaném období byl netopýr rezavý a netopýr parkový. Relativně hojně byli zaznamenáni netopýři rodu *Myotis*. Netopýr nejmenší a netopýr večerní se objevoval jen sporadicky.

Prostor netopýři nevyužívali rovnoměrně. Netopýři byli nejpočetněji pozorováni, stejně jako v ostatních obdobích observace, na území obcí Studniska Górne, Studniska Dolne, Sulików a jižně od Sulikowa v blízkosti lesa v jižní části analyzované oblasti a umělé vodní nádrže (po vytěžení jílu) jihozápadně od Sulikowa.

#### Podzimní migrace, rojení: září – říjen 2012

V průběhu podzimních migrací a rojení byli netopýři nejhojněji pozorováni na území obcí Studniska Górne, Studniska Dolne a Sulików, dále v blízkosti lesa ležícího jižně od výše uvedených obcí a pak v blízkosti vodní nádrže ležící jihozápadně od Sulikowa.

#### Poslední přelety mezi úkryty, počátek hibernace - listopad 2012

V tomto období nebyla aktivita netopýrů zaznamenána.

#### Shrnutí

Aktivita netopýrů byla v největším počtu pozorována v obci Sulików a Studniska Dolne v okolí vodních toků a venkovního osvětlení, dále v oblasti mezi výše uvedenými obcemi a lesními plochami nacházejícími se severně a rovněž v okolí nevelké vodní nádrže v jižní části analyzované oblasti.

Charakter výše uvedených obcí prospívá častému výskytu netopýrů díky velkému počtu starých stromů, včetně starého stromoví podél cest, početným stavebním objektům, které se mnohdy nacházejí v katastrofálním technickém stavu. Naproti tomu severně od

obce Studniska Dolne se nalézají lesní oblasti s hojně se vyskytujícími menšími vodními plochami, které jsou pro netopýry atraktivní.