

## **Waloryzacja siedliskowa terenu farmy wiatrowej Szczawinek gmina Szczawin Kościelny, woj. mazowieckie**

W związku z planowaną budową turbiny wiatrowej na działce rolnej w miejscowości Sewerynów, wykonano inwentaryzację siedlisk, roślin, grzybów oraz ptaków i nietoperzy wykorzystujących tę działkę, przestrzeń nad nią oraz jej sąsiedztwo. Oceny siedlisk terenu farmy dokonano przy okazji prowadzenia tam zaleconych monitoringów rocznych: ornitologicznego i chiropterologicznego.

### **Siedliska i rośliny**

Planowana w wariantcie optymalnym 1 turbina znajduje się na działce, która od lat użytkowana jest rolniczo jako jednorodny grunt orny, przeznaczony pod uprawę zboża. Jest to pole uprawiane przy użyciu nowoczesnych metod produkcji rolnej (mechanizacja, opryski). Budowa turbiny nie zmieni sposobu użytkowania rolnego tego terenu. Nie zmienia się znacząco również stosunki wodne w jej otoczeniu.

**Na terenie planowanej inwestycji nie występują chronione gatunki roślin, nie ma też drzew lub krzewów, które mogłyby ucierpieć podczas budowy elektrowni wiatrowej wraz z infrastrukturą. Na terenie budowy nie dojdzie do zniszczenia naturalnych zbiorowisk roślinnych, ponieważ obejmuje on wyłącznie agrocenozy.**

### **Grzyby**

**Nie stwierdzono również występowania chronionych i rzadkich gatunków grzybów na terenie inwestycji Szczawinek.** Jedynym zaobserwowanym gatunkiem grzyba lichenizującego był złotorost ścienny *Xanthoria parietina* na betonowych fragmentach ogrodzenia pobliskich sadów.

**Można przyjąć, że elektrownia ta nie będzie miała znaczącego, niekorzystnego oddziaływania na środowisko życia roślin i grzybów.**