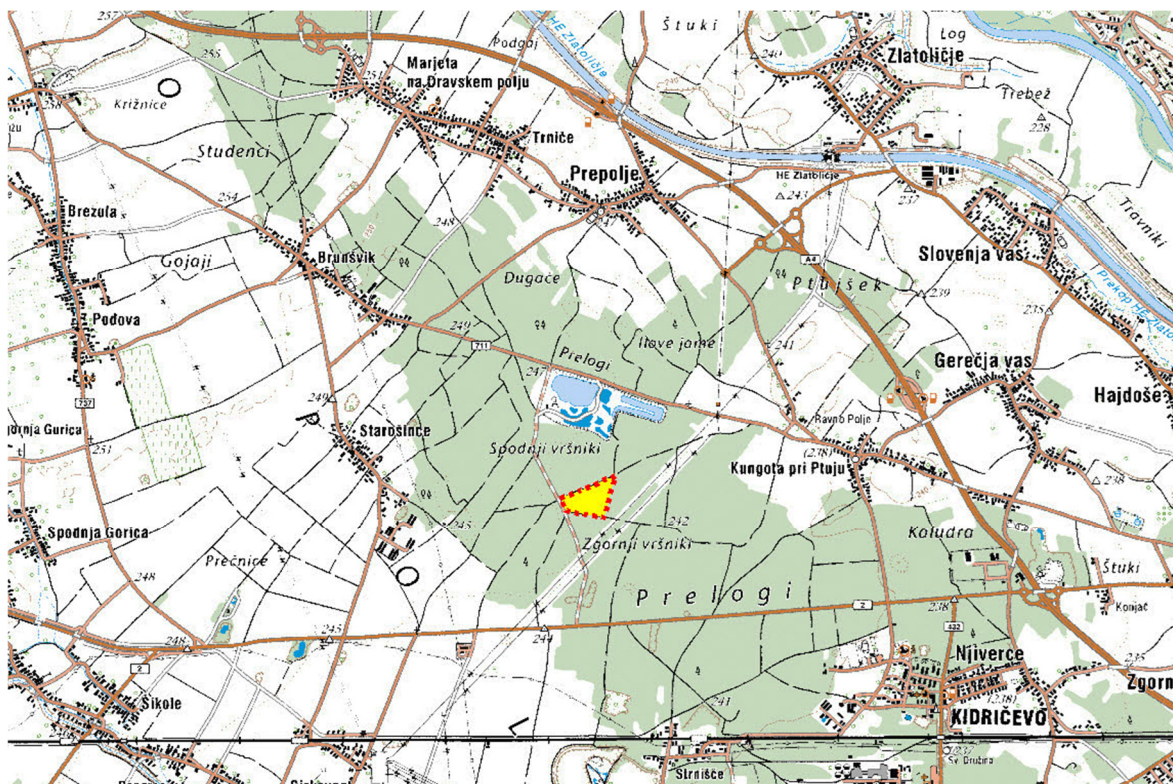


## **Priloga 2: PRIKAZ STANJA PROSTORA**

## **Splošno**

Območje OPPN leži znotraj ravninskega gozda Dravskega polja, med regionalno cesto R3-711 Rače-Hajdina na severu in glavno cesto G1-2 Bistrica-Ptuj na jugu. Najbližji naselji sta Starošince na zahodu (oddaljenost 1.5 km) in Kungota pri Ptujju na vzhodu (oddaljenost 2 km). Jugovzhodno mimo območja OPPN poteka daljnovodni koridor, v katerem sta poleg 20 kV kablovoda še nadzemna daljnovoda 2x110 kV Zlatoličje-Cirkovce in 2x400 kV Maribor-Mihovci.



Slika 1: Lokacija načrtovane širitve gramoznice

## **Varovana območja**

Na območju OPPN so od varstvenih, zavarovanih, ogroženih in drugih območij s posebnim pravnim režimom, vzpostavljenim na podlagi predpisov, prisotna:

- varstvo voda:
  - vodovarstveno območje III glede na Uredbo o vodovarstvenem območju za vodno telo vodonosnikov Dravsko-Ptujskega polja (Ur. l. RS, št.: 59/07, 32/11, 24/13 in 79/15),
- varstvo narave:
  - ekološko pomembno območje (EPO) Dravsko polje (ID 42500).

Glede na Uredbo o VVO je izkoriščanje proda dovoljeno, vendar mora biti pri izkopih dno izkopa vsaj 2 m nad najvišjo gladino podzemne vode glede na povprečje ravni gladin v zadnjih 10 letih..

## **Relief**

Teren je raven oz. rahlo pada v smeri zahod-vzhod, kote terena se gibljejo med +245 do +246 m.

### **Geologija in podtalnica**

Nahajališče proda je v celoti v pleistocenskem produ. Največji ugotovljeni prodniki so velikosti do Ø 100 mm, v vseh globinah pa prevladuje frakcija do Ø 30 mm. Prodniki so pretežno silikatni, pogosto pa tudi apnenci ali dolomiti.

V obratujočem delu gramoznice Pleterje so ugotavljali podtalnico v vrtnah na globini cca. 10 m pod površjem.

### **Gozd**

Teren je poraščen z gozdom, v katerem prevladuje rdeči bor (*Pinus sylvestris*), zasledi pa se tudi smreka (*Picea abies*) in cer (*Qercus ceris*). Rdeči bor ne dosega običajnih dimenzij, podlega pa tudi različnim boleznim. Za podrast je značilna orlova praprot (*Pteridium aquilinum*).