ANEXA Nr. 3
la statut

Hidrografia, flora, fauna și tipul solurilor de la nivelul unității administrativ- teritoriale

I. Din punct de vedere hidrografic teritoriul Comunei Vorona, județul Botoșani aparține Bazinului Siretului. Râul Siret cu o lungime de 30 km pe teritoriul Comunei Vorona care curge din partea de vest a comunei făcând granița spre comuna Fântânele. Primește ca afluent pârâul Vorona cu Poiana, Chiscovata, Pârâul Satului, Pârâul Roșu.

II. Resursele vegetale sunt bogat reprezentate de plante lemnoase cum ar fi specii de foioase precum:

- fagul (cu specia Fagus Silvatica);
- carpenul (cu specia Carpenus Orientalis);
- arțarul (cu specia Aur Compestre);
- mesteacănul (cu specia Betula Pubescens);
- frasinul;
- arinul.

Pădurile ocupă o suprafață importantă, de cca 27% din suprafața comunei.

Flora Comunei Vorona, județul Botoșani este reprezentată, în principal, de următoarele specii de plante:

- lăcrămioara de pădure (convallaria majalis);
- papucul doamnei (cypripedium calceolus);
- irisul de baltă (iris pseudacorus);
- crinul de pădure (Lilium martagon);

III. Fauna este specifică silvostepei cu specii de rozătoare (hârciog, popândăi, șoareci, iepuri), precum și mamifere mai mari întâlnite în pădurea de foioase (căprioara, mistreț, vulpe, bursuc, veverițe) și păsări (mierla, sturzul, gaița, ciocănitoarea, pițigoiul, rațe, gîști sălbatice).