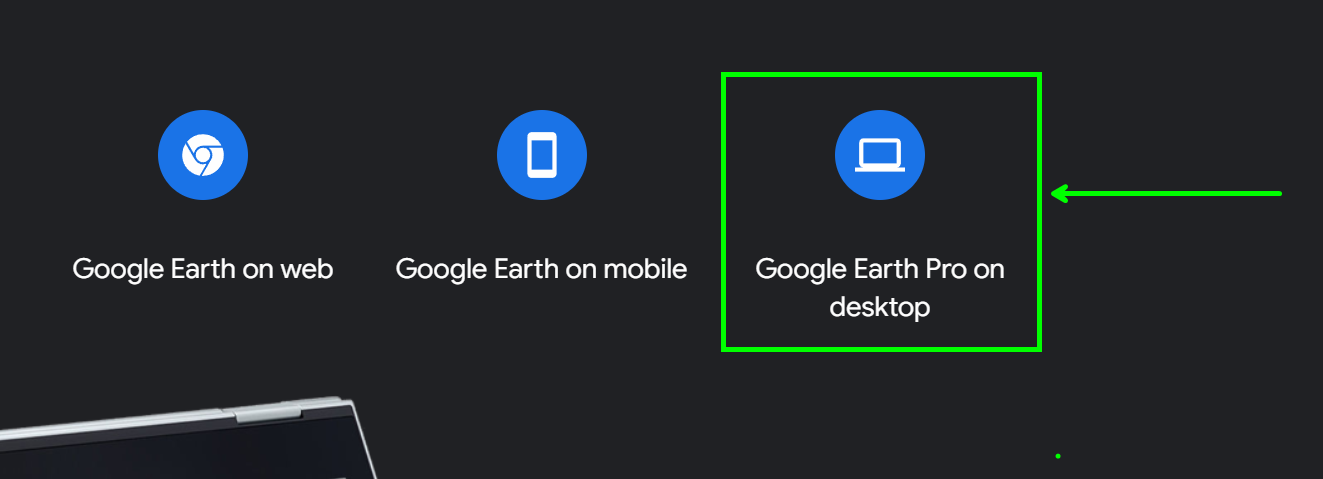
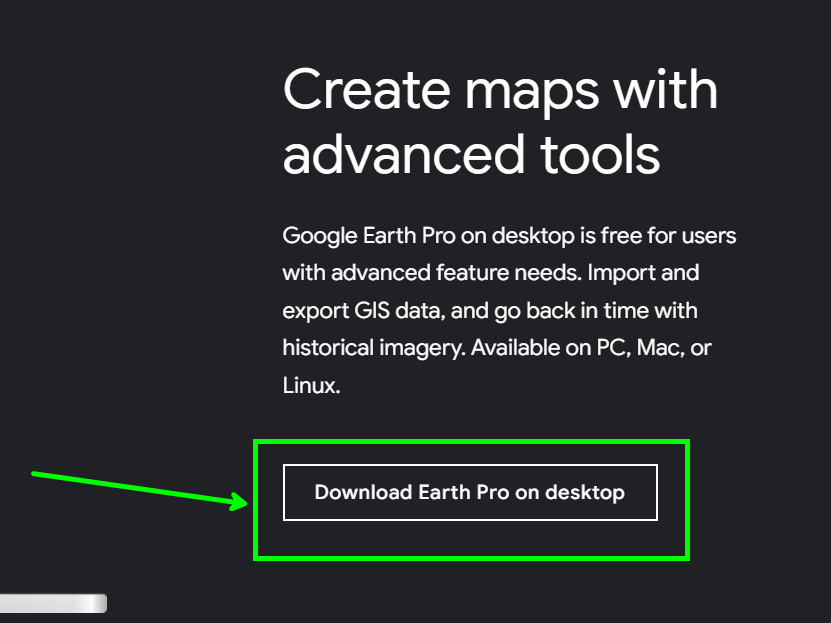
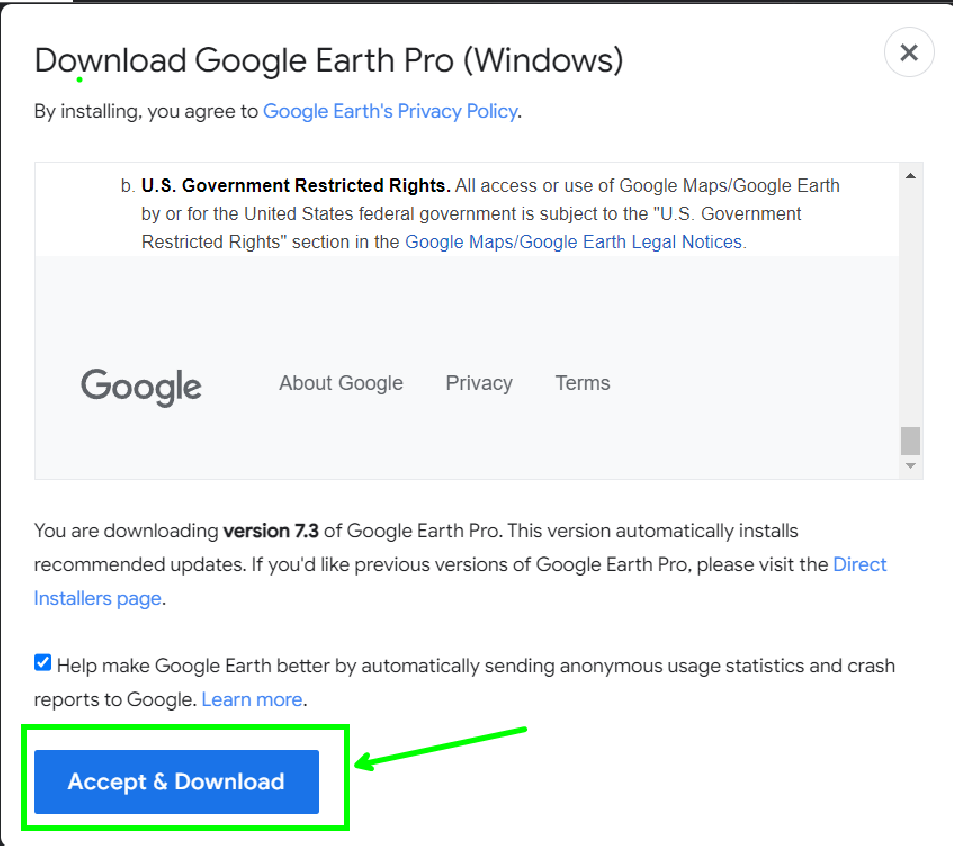
***Приложение № 3***

**Създаване на площен обект в среда на Google Earth Desktop**

Приложението **Google Earth Pro on desktop** може да бъде свалено безплатно от следния линк: <https://www.google.com/earth/versions/>





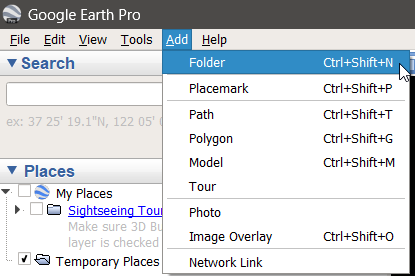


Навиграйте до директорията (папката), в която сте свалили инсталационният файл **GoogleEarthProSetup.exe** и посредством двоен клик с левия бутон на мишката инсталирайте приложението.

За нормалната работа на софтуера е необходимо да има работеща интернет връзка.

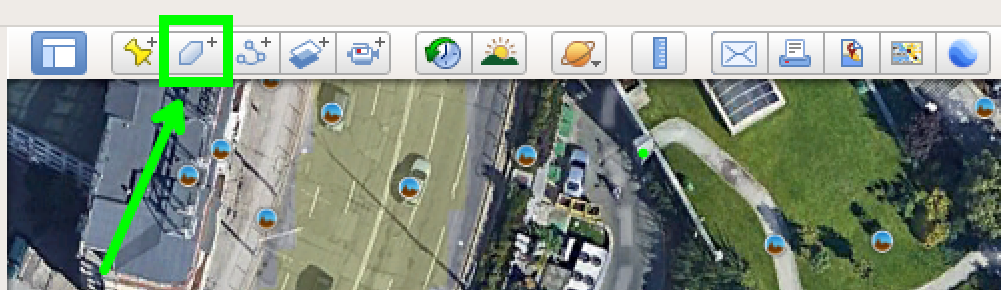
След стартиране на приложението с помощта на мишката навирайте до конкретен целеви обект.

1. **Създаване на работна директория за текущия проект**



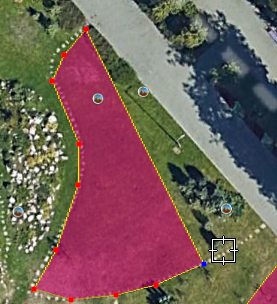
Наименувайте директорията с кратко име изписано с латински букви, което следва да е уникално. (Например **Sofia\_20230126**)

**2. За създаването на площен обект** от лентата с инструменти кликнете с ляв бутон на мишката върху инструмента Add Polygon



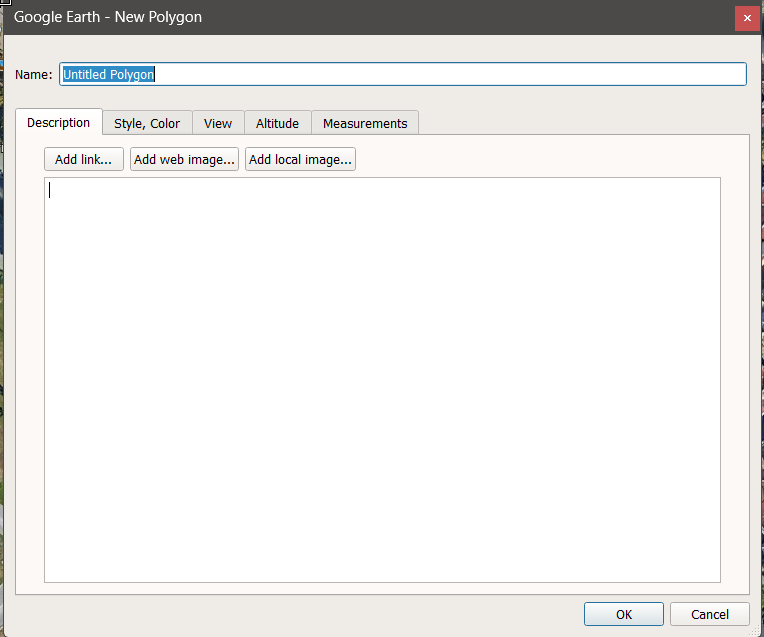
След кликване на бутона курсура на мишката се променя на .

След промяната с последователни кликове с левия бутон се извършва очертаване на границата на целевия обект. При допусната грешка с десен бутон на мишката, може да се връщате със стъпка назад. След приключване на очертаването може да пристъпите към попълване на описателна информация за обекта.



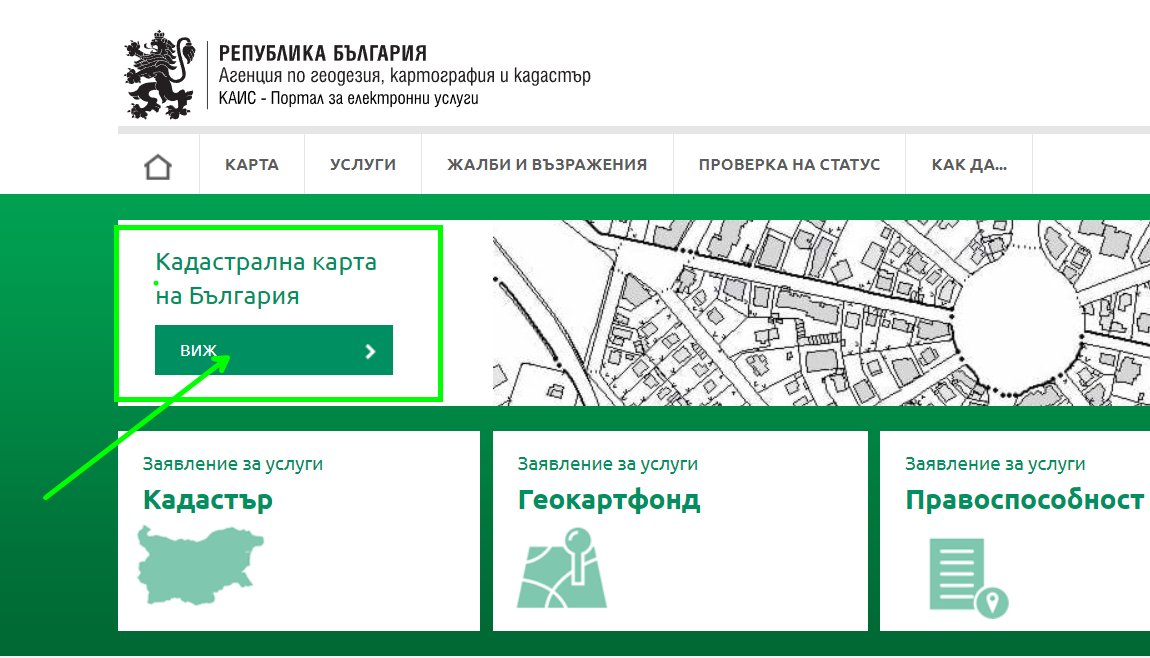
В появилият се диалогов прозорец следва да се попълни информация за конкретния обект:

**2.1. Наименование** – следва да е уникално като може да се базира на кадастралния идентификатор на имота, в който е ситуиран обекта например **CAD\_ID\_68134.109.11**. Когато в рамките на един кадастрален имот има повече от един обект, те следва да са с разширен идентификатор (напр. **68134.109.11\_01**, **68134.109.11\_02** и т.н.)

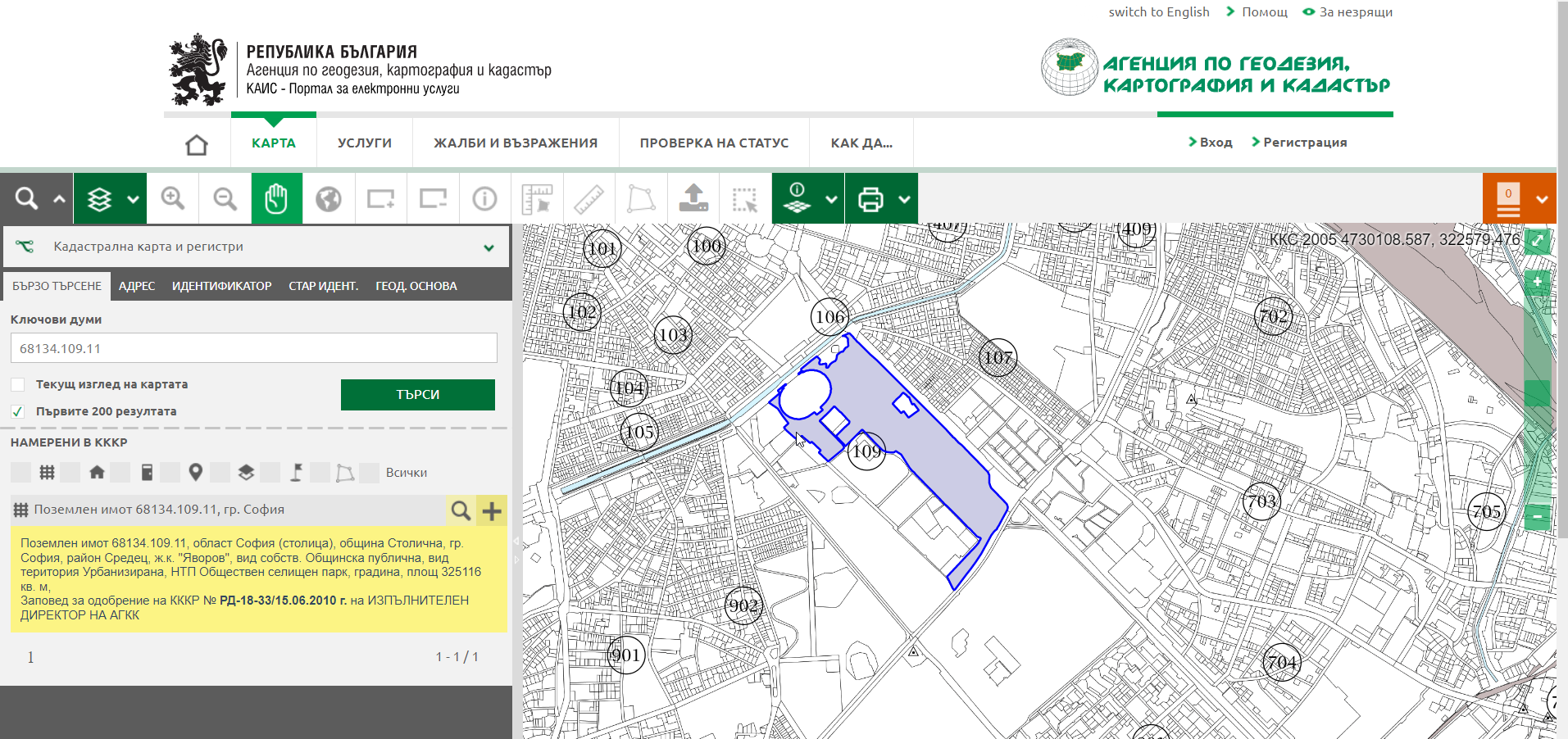


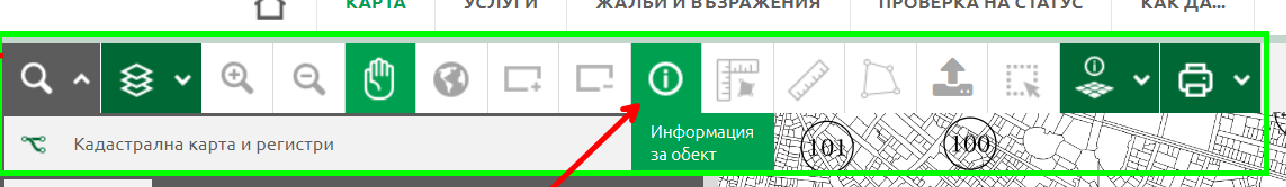
**2.2 Актуална информация за кадастралния имот** може да бъде получена от КИАС – портала за електронни услуги на Агенцията по геодезия, картография и кадастър

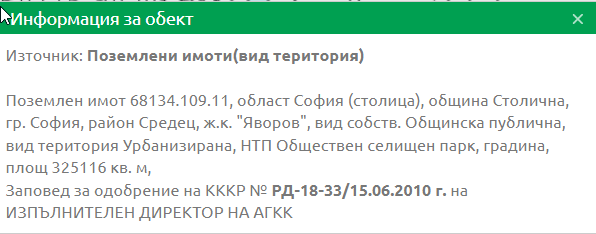
<https://kais.cadastre.bg/>

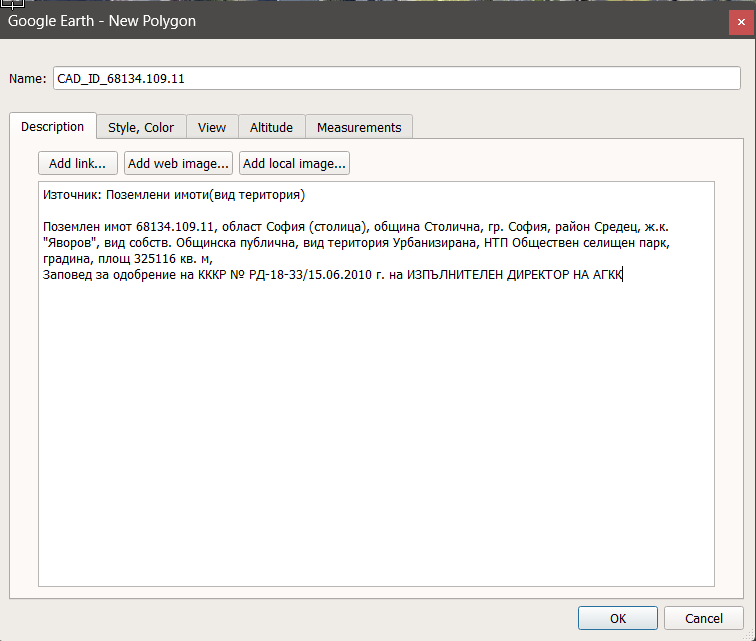


След като навигирате до имота, в който е/са разположен/и целевият/целевите обекти посредством лентата с инструменти може да бъде получена описателна информация за него.

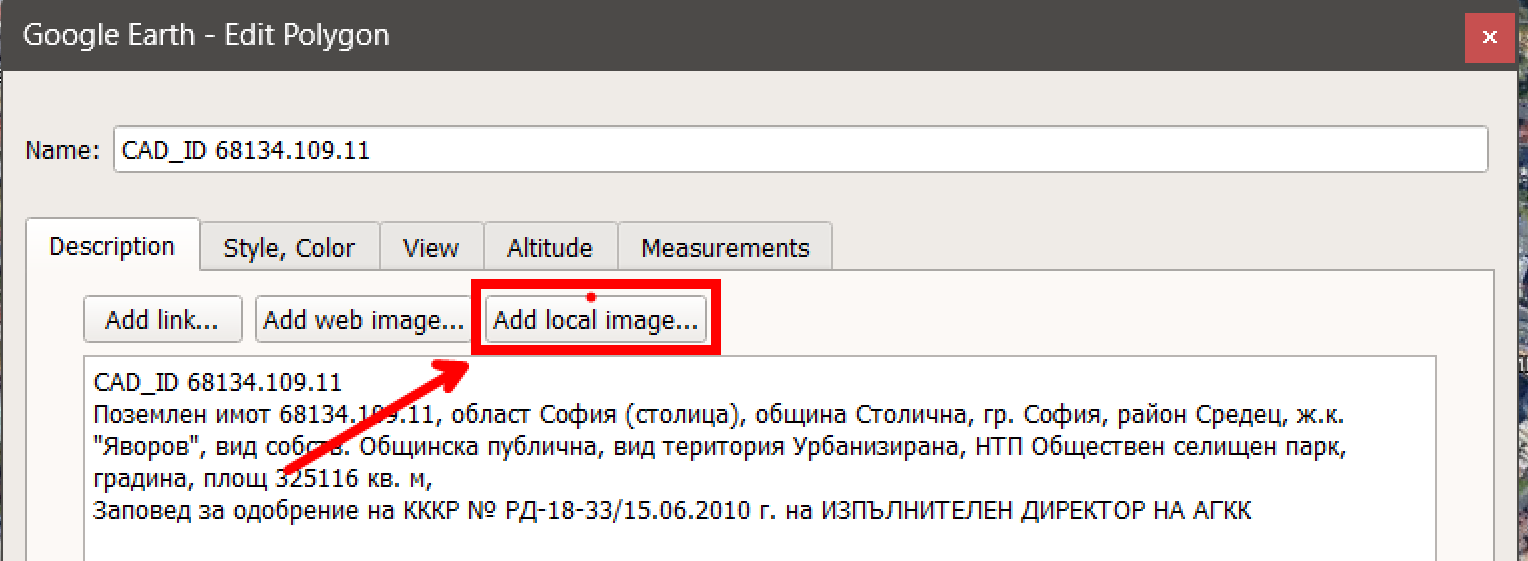






Тази информация следва да бъде копирана и поставена в диалоговият прозорец в Google Earth, към съответния обект/обекти:

**2.3. Добавяне на снимки към даден обект**

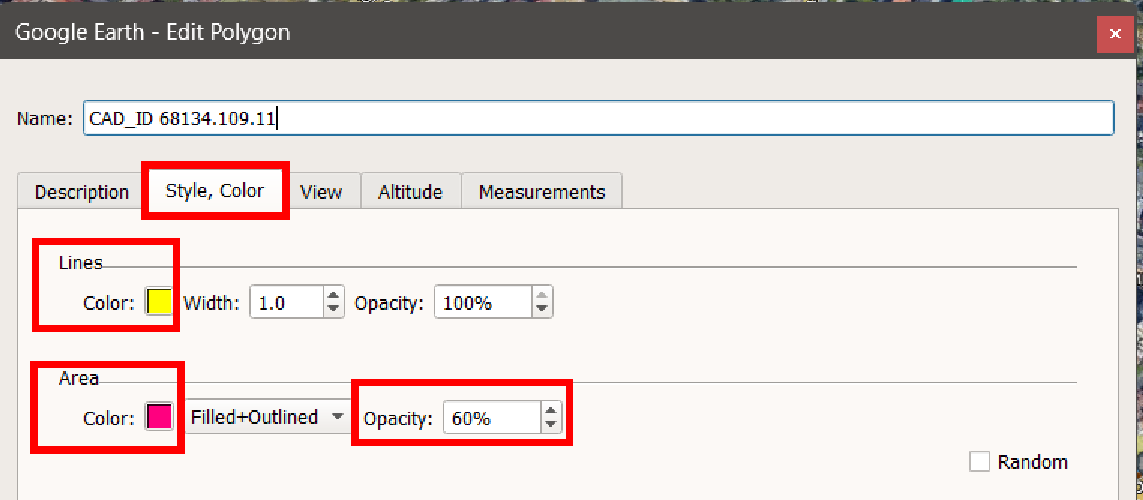


Добавят се снимки (макс. 2 бр.), визуализиращи актуалното състояние на територията.

Снимките следва да съдържат информация за датата и часа на генериране и местоположението (Geotag).

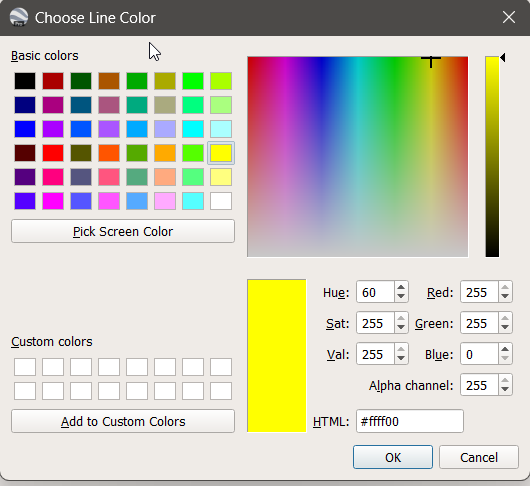


2.4. Редакция на визуализацията на обектите

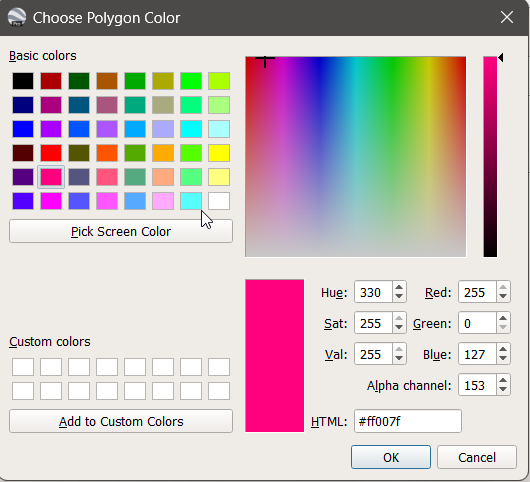


От таба Style, Color могат да се променят:

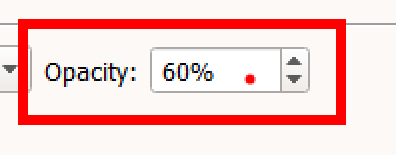
4.1 Цвета на границата на дадения обект



4.2 Цвета на запълване

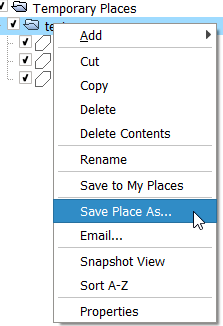


4.3. Прозрачността

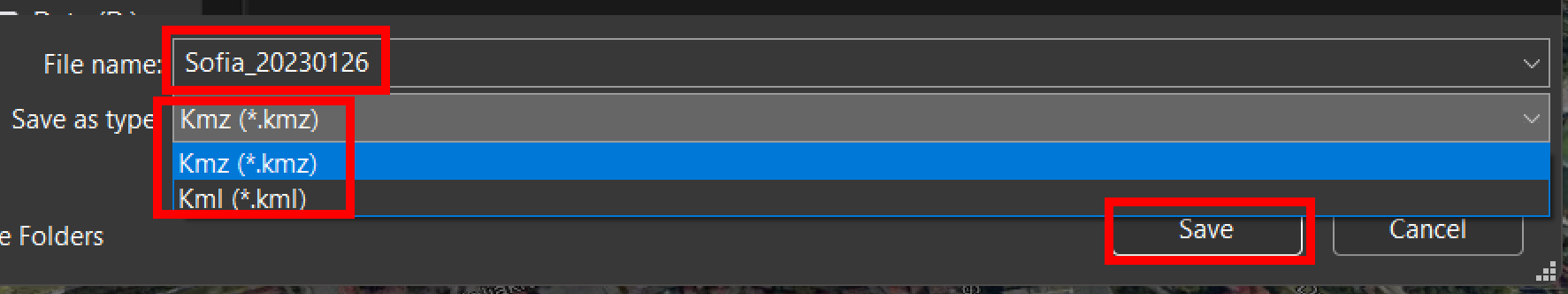


5. Запазване на във файлов формат \*.kmz/\*.kml

Запазването на генерирания като резултат от предходните стъпки файл става посредством десен клик върху работната директория.



В появилият се диалогов прозорец разписвате името на файла и файловият формат.



При правилно изпълнение на всички стъпки по-горе след затваряне на Google Earth и последващо двойно кликване с ляв бутон върху създадения файл, следва да се визуализират генерираните обекти.

За бърза навигация между създадените обекти, може да се кликва с ляв бутон на мишката върху избран от списъка.